This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

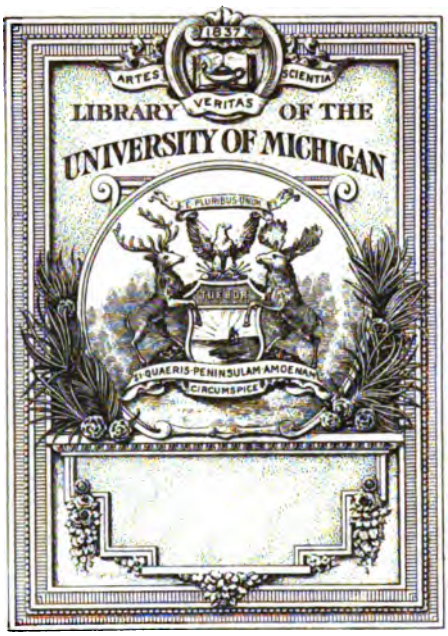
+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

B 50008 6

Digitized by Google



Digitized by Google

Astron.
Obs.
QB
1
.V6

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ANNALEN

der

k. k. Sternwarte in Wien.

Nach dem Befehle

Seiner k. k. Majestät

auf öffentliche Kosten

herausgegeben

von

C. L. von Littrow,

Director der Sternwarte und o. ö. Professor der Astronomie an der k. k. Universität in Wien; Ritter vom Dannebrog; Doct. der Phil.; der philosophischen Facultät zu Wien, gelehrter Gesellschaften zu Sächsisch-Altenburg, Breslau, Erfurt, Frankfurt a. M., Görlitz, Heidelberg, Jassy, Mainz, Padua, Rovigo, Upsala, Washington, Wien Mitglied etc.

und

F. Schaub,

Adjunct der Sternwarte.

Sechs und zwanzigster Theil.

Neuer Folge Sechster Band.

Enthaltend

Piazzi's Beobachtungen in den Jahren 1797 und 1798.

WIEN.

Gedruckt bei Anton Strauss's sel. Witwe & Sommer.

In Commission bei J. B. Wallishausser.

1846.

Digitized by Google

STORIA CELESTE

DEL

3-6560

R. OSSERVATORIO DI PALERMO

dal 1792 al 1813.

PARTE PRIMA

1792 — 1802.

TOMO TERZO

1797—1798.

VIENNA.
DALLA STAMPERIA DI A. STRAUSS VEDOVA E SOMMER.
IN COMMISSIONE PRESSO G. B. WALLISHAUSSER.
1846.

Digitized by Google

Digitized by Google

STORIA CELESTE

DEL

R. OSSERVATORIO DI PALERMO.

1797 — 1798.

Digitized by Google

Digitized by Google

ANNO 1797.

OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

CORSI.

LXXIV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
		†	h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
Gennajo 21. ♄	I. S.	S.	2 51 24.2	34 49 14.0	S.	2 53 17.8	13 39 21.0	S.	2 56 35.4	20 6 12.5
22. ☉	D.		51 23.0	48 57.0		53 16.9	39 0.7		56 34.7	5 54.0
23. ☾	I.		51 23.3	49 16.0		53 17.1	39 19.0		56 35.2	6 12.5
25. ☿	D.	α Balena	.....	.....	59 Ariete	.....	.....	54 Ariete	.....	.....
30. ☾	I.		51 19.1	49 15.0		53 12.4	39 19.3		56 30.5	6 11.0
Febbrajo 2. ♃	D.	2—3	2 51 17.3	34 48 57.0	6—7	2 53 10.5	13 39 3.0	6—7	2 56 28.6	20 5 52.9
		S.	2 59 54.0	11 37 48.0	S.	.....	.....	S.	3 3 9.5	67 52 28.5
			59 53.5	37 30.5		3 2 58.5	68 0 20.5		3 7.6	52 7.0
			59 53.4	37 46.0		2 59.7	0 43.0		3 9.6	52 25.0
		56 Ariete	59 52.5	37 30.0		2 58.5	0 22.0	12 Pò	3 7.6	52 9.0
			59 48.6	37 48.5		2 53.8	0 44.0		3 3.6	52 30.5
		6	2 59 47.3	11 37 31 0	7	3 2 53.4	68 0 22.5	3—4	3 3 2.9	67 52 8.0
		S.	3 5 0.7	83 10 46.3	S.	3 7 34.5	11 47 7.0	S.	3 9 46.3	11 14 36.5
			4 58.7	10 23.0		7 33.3	46 46.0		9 45.8	14 19.5
			5 0 6	10 50.0		7 33.4	47 6.5		9 45.6	14 35.7
		μ Pò	Nebbia	.....	59 Ariete	7 32.4	46 48.5	62 Ariete	9 44.7	14 20.0
			3 5 54.4	83 10 51.0		7 28.6	47 7.0		9 41.0	14 36.0
		6	Nuvole	....	6—7	3 7 27.2	11 46 49.0	6	3 9 39.5	11 14 19.0
		S.	.....	....	S.	3 12 28.7	18 2 11.0	S.	3 15 54.4	29 5 31.5
			.....	.....		12 27.8	1 56.0		15 53.0	5 10.5
			3 11 21.6	17 52 27.0		12 28.4	2 12.0	ξ Toro	15 53.8	5 30.7
			11 20.2	52 12.0		12 27.3	1 56.5		15 52.5	5 11.5
			11 16.5	52 28.5	65 Ariete	12 23.3	2 11.7		15 49.2	5 32.0
		7—8	3 11 14.2	17 52 13.0	6	3 12 21.6	18 2 0.5	4	3 15 47.1	29 5 10.0
		S.	.....	.....	S.	3 20 16.3	43 52 54.0	S.	3 22 42.5	80 5 28.0
			.....	.....		20 15.2	52 36.5		Nebbia	.....
			3 18 38.9	80 22 58.0		20 16.1	52 58.0		22 42.0	5 30.7
			Nebbia	.....	17 Pò	20 14.7	52 38.0	z Pò	Nebbia	.....
			3 18 33.4	80 22 57.0		20 11.2	52 58.5		3 22 36.8	80 5 32.0
		6	Nuvole	.....	....	3 20 9.6	43 52 36.0	5	Nuvole	.....

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	18° 43′ 28.″0	S.	.....	.....	S.	3h 26′ 14.″7	38° 21′ 21.″0
	D.		3h 24′ 24.″7	43 11.0		3h 26′ 5.″5	38° 11′ 1.″0		26 13.7	21 1.5
	I.	Toro	24 24.8	43 29.0		26 5.7	11 16.5	10 Toro	26 14.6	21 23.0
	D.		24 23.8	43 14.0		26 4.6	38 11 2.0		26 13.0	21 2.0
	I.		.....	.....		3 26 0.7	Nebbia		3 26 9.3	21 21.0
	D.	7—8	Nuvole	18 43 11.0	....	Nuvole	... .	5	Nuvole	38 21 1.5
		S.	3 28 23.7	13 26 58.0	S.	3 30 4.3	66 41 44.5	S.	3 30 20.2	66 46 14.0
			28 23.5	26 39.0		30 2.5	41 24.0		30 19.5	45 51.0
		11 Toro	28 23.5	26 57.5	7 Fornace	30 3.7	41 45.5		30 20.5	46 13.0
			28 22.4	26 40.0		.....	41 25.0		.....	.....
			.....	.....		29 58.5	41 48.0		3 30 14.6	66 46 14.0
		6	3 28 17.5	13 26 42.0	6	3 29 56.5	66 41 27.5	8—9	Nuvole	.....
		S.	3 33 9.5	15 33 11.0	S.	3 33 35.3	15 36 31.5	S.	3 36 38.6	14 53 9.0
			.....	32 49.0		33 34.3	36 11.5		36 37.6	52 49.0
		Plejadi	33 8.7	15 33 10.0	n Plejadi	33 34.5	36 31.7	s Plejadi	36 37.8	53 9.0
			3 33 8.5	.....		33 32.8	36 15.0		36 36.8	52 51.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		6—7	Nuvole	.... . .	8	3 33 27.5	15 36 15.0	7—8	3 36 31.6	14 52 50.8
		S.	3 36 53.8	14 51 22.0	S.	.....	62 35 57.5	S.	3 40 55.4	32 11 29.0
			36 53.8	51 2.5		3 38 37.6	35 36.5		40 53.9	11 9.0
			36 53.5	51 21.0		38 38.7	35 59.0	u 2 Toro	40 54.7	11 30.0
			.....	51 2.0		38 37.3	35 39.0		40 53.2	11 11.0
			Nebbia	.....		38 33.5	36 0.0		40 49.4	11 30.3
		8—9	3 36 47.3	14 51 2.0	5	3 38 32.1	62 35 39.3	6	3 40 47.6	32 11 11.2
		S.	3 42 23.5	44 4 46.0	S.	3 44 37.3	16 13 43.0	S.	3 46 43.5	52 17 37.0
			42 22.7	4 23.0		44 36.5	13 23.0		46 42.7	17 20.0
		30 Pò	42 23.5	4 43.5	32 Toro	44 37.2	13 44.5		46 43.3	17 38.5
			42 22.2	4 23.0		44 35.7	13 26.0		46 42.0	17 19.7
			42 18.3	4 43.3		.....	.....		3 46 38.4	52 17 40.0
		6	3 42 16.7	44 4 23.7	6	3 44 30.7	16 13 28.0	6—7	Nuvole	....
		S.	3 48 16.8	52 11 33.0	S.	3 50 58.8	40 13 54.0	S.	3 51 43.6	40 18 39.0
			48 16.0	11 11.0		50 57.6	13 34.0		51 42.5	18 17.0
		γ Pò	48 16.8	11 33.5	35 Pò	50 58.4	13 57.0		51 43.4	18 38.5
			48 15.1	11 14.0		50 57.5	13 38.5		.....	.....
			3 48 11.1	52 11 33.0		3 50 53.8	13 55.5		.....	.....
		2—3	.....	.....	5	Nuvole	40 13 35.0	8	3 51 37.4	40 18 19.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.*	h ′ ″ 3 53 50.5	° ′ ″ 67 10 51.0	S.*	h ′ ″ 3 56 58.4	° ′ ″ 66 17 53.0	S.	h ′ ″ 3 59 59.8	° ′ ″ 59 20 17.5
	D.		53 49.3	10 33.0		56 57.4	17 31.5		59 59.4	19 55.0
	I.		53 50.4	10 53.0		56 58.6	17 53.0		4 0 0.4	20 18.0
	D.		Nebbia	.....	A Pò	56 56.6	17 33.5		Nebbia	.....
	I.		53 45.1	10 53.0		56 53.0	17 55.0		3 59 59.5:	20 21.0
	D.	....	3 53 43.5	67 10 39.0:	6	3 56 51.5	66 17 34.5	8—9	3 59 53.1	59 19 57.0
		S.	4 2 38.6	39 22 9.0	S.	4 4 27.6	48 52 10.0	S.	4 6 59.7	4 3 3.0
			2 37.3	21 48.0		4 26.7	51 47.5		6 59.5	2 38.0
		47 Toro	2 37.8	22 10.5	39 Pò	4 27.5	52 11.0	54 Perseo	6 59.4	3 2.7
			2 36.3	21 50.0		4 26.3	51 47.5		6 58.3	2 40.0
			2 32.8	22 11.0		Nebbia	.....		Nebbia	.....
		5—6	4 2 31.5	39 21 49.5	5	4 4 20.8	48 51 50.0	5—6	4 6 52.7	4 2 38.0
		S.	4 8 50.4	23 30 40.0	S.	4 10 58.5	21 3 16.5	S.	4 12 8.4	21 8 49.0
			8 49.4	30 20.0		10 57.7	2 57.5		12 7.3	8 31.0
		h Toro	8 49.7	30 41.0	δ 1 Toro	10 58.0	3 17.0	δ 2 Toro	12 7.7	8 51.0
			8 48.2	30 21.0		10 57.1	3 0.0		12 6.8	8 33.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		6	4 8 43.2	23 30 21.5	4	4 10 51.3	21 2 58.5	4—5	4 12 1.4	21 8 31.0
		S.	4 13 54.3	15 46 13.0	S.	4 16 7.7	72 33 50.0	S.	4 17 46.5	37 11 5.0
			13 53.6	45 51.0		16 6.5	33 36.0		17 45.4	10 44.0
		v 1 Toro	13 54.1	46 14.0	43 Pò	16 7.4	33 51.0	44 Pò	17 46.3	11 4.5
			.....	45 53 0		16 6.6	33 33.0		17 44.6	10 44.5
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		5	Nuvole	15 45 52.5	4—5	4 16 0.5	72 33 31.5	5—6	4 17 39.8	37 10 45.0
		S.	4 19 20.8	23 27 12.0	S.*	4 22 4.3	23 42 9.0	S.	4 24 1.2	22 1 12.0
			19 19.5	26 48.0		22 3.3	41 49.0		24 0.2	0 51.0
		84 Toro	19 20.5	27 12.5		22 3.8	42 10.5	α Toro	24 0.5	1 13.0
			19 18.5	26 51.0		22 2.4	41 50.0		24 0.1	0 52.0
			.....	....		.....	.....		23 55.6	1 13.0
		7	Nuvole	23 26 50.0	5	4 21 57.5:	23 41 50.1	....	4 23 53.9	22 0 52.3
		S.	4 25 39.0	66 57 35.0	S.	4 28 36.2:	52 48 23.5	S.	4 29 43.5	52 51 33.0
			.....	57 16.0		28 35.4	48 4.0		29 42.2	51 11.5
		Pò	25 39.5	57 35.0	53 Pò	28 36.3	48 24.0		29 42.8	51 34.0
			25 37.4	57 17.3		28 35.2	48 5.5		4 29 41.4	52 51 12.0
			25 32.6	57 38.0		.....	.....		.....	.....
		7	4 25 32.5	66 57 18.0	4	4 28 29.7	52 48 6.0	6	Nuvole	.....

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 4 31 17.2	° ′ ″ 58 9 45.0	S.	h ′ ″ 4 34 3.7	° ′ ″ 46 59 34.0	S.	h ′ ″ 4 36 4.9	° ′ ″ 66 24 51.0
	D.		31 15.5	9 26.5		34 2.8	59 12.0		36 3.8	24 31.0
	I.	54 Pò	31 17.1	9 46.0	56 Pò	34 3.6	59 36.0		36 5.2	24 52.5
	D.		31 15.5	9 26.0		34 2.3	59 11.7		36 3.4	24 30.0
	I.		.....	.....		.....	.....		35 59.4	24 55.0
	D.	4	4 31 10.4	58 9 28.0	6	4 33 56.5	46 59 14.0	8	4 35 58.3	66 24 35.0
		S.	4 38 3.0	66 32 41.0						
			38 1.8	32 17.0						
		Informe	38 2.3	32 41.5						
			38 1.7	32 19.5						
			37 57.2	32 45.0						
		6	Nuvole	.....						

Stato del Cielo				Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Gennajo	21.	NE	Lucido	′ ″ 30.334	° 54.0	° 53.0	° 46.5		° 53.5	° 53.0	° 45.5		′ ″ 30.330	° 53.7	° 52.0	° 45.0
	22.	E	Bello	250	53.5	53.0	46.3		53.2	52.0	45.0		250	53.0	52.0	45.0
	23.	NE	Lucido	236	54.0	53.5	48.0		53.5	52.3	45.0		236	53.5	52.0	46.5
	25.	E	Nuvoloso	214	54.0	53.0	50.0		54.1	53.0	48.7		232	54.0	53.0	47.7
	30.	NO	Misto	102	56.0	51.5	50.0		55.5	54.5	49.0		102	55.7	54.0	49.5
Febbrajo	2.	NO	Vario	30.080	55.0	55.5	51.5		55.0	55.0	51.0		30.104	55.0	54.3	49.8

^{h} 51 — ^{h} 48 — ^{h} 38

Variazione media del pendolo in 24^h.... — 0.″38

Nota. 2^h 51′ 24.″2 Ne siegue una di 6.7, 8′ circa al Nord.

CORSO LXXV.

Febbrajo	4. ♄	I. S.	S.	h ′ ″ 4 23 54.5	° ′ ″ 22 1.....	S.	h ′ ″ 4 25 47.9	° ′ ″ 41 52 54.0	S.	.....	° ′ ″ 40 59 40.0
	†6. ☾	D.		23 50.8	.....		25 43.8	52 33.0		4^h 26′ 56.″5	59 12.0
	7. ♂	I.	α Toro	23 50.8	.....	ν Pò	25 44.1	52 55.5	o Pò	26 56.5	59 39.0
	11. ♄	D.		23 44.5	.....		25 37.4	52 31.0		.....	59 16.5
	†14. ♂	I.		23 43.2	.....		25 36.4	52 55.5		4 20 49.2	59 40.0
	20. ☾	D.	....	4 23 34.0	.....	4	4 25 28.3	41 52 31.3	....	.....	40 59 15.0
			S.	4 28 47.5	68 55 34.″0	S.	4 31 17.3	62 58 35.0	†S.	4 34 29.6	75 36 24.3
				Nuvole	55 10.0		.....	.....		34 25.4	36 1.0
				28 43.6	55 35.0	Informe	31 13.0	58 36.0		34 25.3	36 25.0
				28 37.8	55 9.0		31 6.7	58 9.0	β Soultore	34 19.7	36 2.0
				28 36.6	55 38.5		31 5.8	58 37.7		34 18.3	36 31.0
			6	4 28 27.8	68 55 12.5	6	4 30 57.4	62 58 11.0	5	4 34 9.8	75 36 2.7

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h 4 38 6.4	° 55 24 41.0	S.	h 4 39 31.4	° 68 28 20.0	S.	h 4 41 56.0	° 82 20 50.0
	D.		38 2.5	24 16.0		39 27.4	27 58.0		41 51.7	20 33.0
	I.		38 2.4	24 42.5		39 27.2	28 23.5		41 51.6	20 55.0
	D.	58 Pò	37 56.3	24 15.0		39 21.4	27 56.5		41 45.8	20 28.5
	I.		37 55.1	24 42.0		39 20.0	28 24.0		Nuvole	.....
	D.	6	4 37 46.4	55 24 15.0	6	4 39 11.6	68 28 0.0	6	4 41 36.4	82 20 32.0
		S.	4 43 41.6	73 19 13.7	†S.	.....	....	S.	4 48 27.7	28 2 4.3
			43 37.5	18 50.0		.....	21 16 52.0		48 24.2	1 40.0
			43 37.5	19 17.0		4 45 13.5	17 17.0		48 24.0	2 5.5
			43 31.7	18 50.5		45 7.3	16 51.0		48 17.6	.....
			43 30.2	19 23.5		45 5.5	17 15.5		48 16.5	2 6.0
		6	4 43 22.2	73 18 51.5	6	4 44 57.3	21 16 50.5	9	4 48 8.1	28 1 38.5
		†S.	4 51 6.6	36 48 16.5	S.	4 55 4.4	19 45 4.0	S.	4 56 43.4	73 50 0.0
			.....	47 52.0		55 1.1	44 43.0		56 39.3	49 36.0
			51 3.3	48 18.0	m Toro	55 1 5	45 5.0		56 38.6	50 2.5
			50 56.7	47 50.0		54 55.3	44 41.0		56 32.7	49 36.5
			.....	48 16.0		54 53.8	45 4.0		56 31.5	50 8.0
		7	4 50 46.5	36 47 50.0	5	4 54 45.2	19 44 38.0	5	4 56 23.5	73 49 38.5
		S.	4 56 48.6	74 3 31.5	S.	.....	.....	S.	5 6 16.7	4 22 59.0
			56 43.8	3 9.0		5 4 20.3	46 34.....		6 13.2	22 37.0
			56 44.5	3 36.0	Rigel	4 20.2	.....		6 12.7	22 59.5
			56 38.4	3 9.0		4 14.4	.....		6 7.3	22 36.0
			56 36.8	3 43 0		4 12.5	.....		.....	22 58.5
		6—7	4 56 28.5	74 3 10.0	....	5 4 4.4	.....	....	5 5 56.7	4 22 35.0
		S.	5 8 6.6	73 13 42.0	S.	5 9 46.5	73 10 6.0	S.	.....	65 40 11.0
			8 2.5	13 21.0		9 42.8	9 43.0		5 10 50.8	39 49.5
		Informe	8 2.6	13 42.0		9 42.6	10 6.5	Informe	10 50.8	40 12.0
			7 56.4	13 19.0		9 36.4	9 42.0		10 45.3	39 49.0
			7 55.2	13 48.5		9 35.5	10 11.0		10 43.6	40 14.0
		6	5 7 46.7	73 13 21.0	5	5 9 27.2	73 9 44.0	6	5 10 35.3	65 39 49.0
		S.	5 13 5.8	9 41 29.0	S.	5 16 16.3	75 35 23.3	S.	5 19 32.6	32 19 32.5
			13 2.2	41 6.0		16 11.8	35 2.0		19 29.2	19 11.0
		β Toro	13 2 2	41 30.0		16 11.8	35 23.0		19 28.8	19 33.5
			12 56.2	41 5.0		16 5.8	34 58.5		19 22.9	19 10.0
			12 54.2	41 28.0		16 4.5	.....		5 19 21.3	19 36.0
		2	5 12 46.5	9 41 2.0	....	5 15 56.4	75 35 0.0	4—5	5 19 13.4	32 19 8.5

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 5 20 53.5	° ′ ″ 75 27 56.5	♑ S.	h ′ ″ 5 23 35.4	° ′ ″ 28 19 20.0	S.	h ′ ″ 5 25 8.7	° ′ ″ 17 6 21.5
	D.		20 48.3	27 32.0		23 31.3	18 57.5		25 5.1	5 59.0
	I.		20 48.1	27 55.5	λ Orione	23 31.2	19 21.0	2 Toro	25 5.0	6 23.0
	D.		20 42.4	27 28.0		23 25.1	18 54.5		24 58.3	5 57.3
	I.		20 40.7	28 3.0		23 23.4	19 23.0		24 56.7	6 24.0
	D.	6	5 20 32.7	75 27 32.0	4	5 23 15.4	28 18 54.0	3	5 24 48.8	17 5 57.5
		S.	5 26 47.4	12 20 36.0	S.	5 29 11.6	21 41 41.0	S.	5 31 54.6	72 15 34.0
			26 43.2	20 12.0		29 7.3	41 17.0		31 50.2	15 12.0
		125 Toro	26 43.4	20 37.0	126 Toro	29 7.6	41 40.0	α Colomba	31 50.8	15 34.5
			26 37.2	20 9.5		29 1.6	41 17.0		31 44.8	15 10.0
			26 35.5	20 37.5		28 59.8	41 41.5		31 43.0	15 38.5
		6	5 26 27.5	12 20 11.5	6	5 28 51.8	21 41 17.0	2	5 31 35.3	72 15 13.5
		S.	5 34 4.3	68 43 10.0	S.	5 36 11.4	13 37 35.5	S.	5 37 46.2	25 32 6.5
			34 0.1	42 45.0		36 7.5	37 12.5		37 42.3	31 40.7
		Colomba	34 0.3	43 11.5	132 Toro	36 7.4	37 36.0	134 Toro	37 42.5	32 5.3
			33 54.3	42 43.0		36 1.2	37 12.5		37 36.0	31 39.0
			33 53.1	43 17.5		5 36 0.2	37 36.0		37 34.5	32 7.0
		6	5 33 44.7	68 42 47.0	5	5 35 51.5	13 37 12.0	5—6	5 37 26.5	25 31 39.0
		S.	5 40 43.5	79 41 57.0	S.	5 43 25.4	73 54 58.0	S.	5 44 25.8	74 1 44.0
			40 38.4	41 35.5		43 21.0	54 35.0		44 21.4	1 22.0
		Colomba	40 39.7	41 55.0	β Colomba	43 21.3	54 59.0		44 21.6	1 45.5
			40 32.8	41 35.0		43 15.4	53 33.0		44 15.5	1 22.0
			Nebbia	....		43 14.0	55 6.0		Nebbia	.....
		6	5 40 23.6	79 41 36.0	3	5 43 6.2	73 54 37.0	7—8	5 44 6.7	74 1 23.0
		S.	.....	71 55 29.0	S.	5 48 0.7	37 34 52.0	S.	5 49 3.4	47 41 0.0
			5 45 17.6	55 3.5		47 56.3	34 34.0		48 59.3	40 36.3
		λ Colomba	45 17.4	55 31.0	60 Orione	47 56.8	34 56.0	2 Monocer.	48 59.4	40 58.5
			45 11.5	55 2.0		47 50.5	34 32.0		48 53.3	40 37.0
			45 10.2	55 35.0		47 49.1	34 57.0		48 51.5	41 2.5
		5—6	5 45 2.1	71 55 3.0	6	5 47 41.2	37 34 32.5	5—6	5 48 43.4	47 40 37.5
		♑ S.	.....	.....	S.	5 53 51.8	33 56 52.0	S.	5 55 36.3	23 19 46.0
			.....	.....		53 48.2	56 31.0		55 32.3	19 20.0
			5 50 26.4	34 56 10.0		53 48.5	56 52.3		55 32.4	19 48.0
			50 19.8	55 45.0	66 Orione	53 42.2	56 31.0	9 Orione	55 26.4	19 19.0
			50 18.0	56 14.0		53 40.5	56 55.0		55 24.7	19 49.0
		7	5 50 10.3	34 55 46.0	6	5 53 32.3	33 56 31.0	4—5	5 55 16.5	23 19 16.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 5 57 2.4	° ′ ″ 14 58 44.5	S.	h ′ ″ 5 59 38.3	° ′ ″ 15 10 18.0	S.	h ′ ″ 6 1 29.0	° ′ ″ 82 42 18.5
	D.		56 57.8	58 21.0		59 34.2	9 54.0		1 24.5	42 0.0
	I.	3 Gemini	56 58.2	58 45.0	6 Gemini	59 34.4	10 17.0	Informe	1 24.5	42 18.0
	D.		56 52.2	58 20.5		59 28.5	9 53.0		6 1 19.3	82 41 55.0
	I.		56 50.6	14 58 46.0		59 26.5	10 18.0		Nebbia	.....
	D.	6—7	5 56 42.5	.....	6—7	5 59 19.0	15 9 54.0	6	Nebbia	.....
		S.	6 3 14.5	78 21 52.0	S.	6 5 32.5	28 6 15.0	S.	6 7 55.7	25 44 43.0
			3 9.7	21 30.0		5 28.4	5 51.5		7 51.4	44 22.0
		Colomba	3 10.3	21 54.0	L Orione	5 28.7	6 15.0		7 51.7	44 41.5
			6 3 4.4	78 21 32.0		5 22.5	5 52.0		7 45.7	44 23.0
			Nebbia	.....		5 20.8	6 16.5		7 43.8	44 46.0
		6	Nebbia	.....	6	6 5 12.8	28 5 49.0	8—9	6 7 35.6	25 44 20.0
		S. *	6 9 30.5	77 14 44.0	†S.	6 12 38.3	33 25 17.5	S.	6 12 39.0	33 25 6.0
			9 25.5	14 20.5		12 33.5	24 57.0		.....	24 43.0
		Colomba	9 25.8	14 44.0	Doppia la preced.	12 34.3	25 19.0	La seguente	12 35.2	25 6.0
			9 20.3	14 23.0		12 28.4	24 56.0		12 29.0	33 24 45.0
			Nebbia	.....		12 26.4	25 20.0		6 12 27.3	.....
		6	6 9 10.5:	77 14 25.5	5	6 12 18.7	33 24 57.0	7—8	.....	.....
		†S.	6 15 9.4	7 30 36.0	†S.	6 16 34.6	42 20 55.0	S.	6 19 28.4	22 7 39.0
			15 7.2	30 11.5		16 30.4	20 31.0		19 24.5	7 18.0
		48 Cocchiere	15 5.4	30 34.0	9 Monocer.	16 30.4	20 55.3		19 24.7	7 41.5
			14 59.8	30 11.5		16 24.5	20 30.0		19 18.8	7 15.0
			.....	30 34.5		16 23.1	20 58.0		19 17.5	7 40.0
		6	6 14 49.3	7 30 12.0	6	6 16 15.4	42 20 30.5	7—8	6 19 8.5	22 7 16.5
Febbrajo 4...		S.	6 19 34.5	22 4 37.0	S.	6 21 41.8	23 48 41.0			
6...			19 30.4	4 16.0		21 37.9	48 16.0			
7...		19 Gemini	19 30.5	4 38.0		21 37.8	48 41.0			
11...			19 24.5	4 14.0		21 32.2	48 15.0			
14...			19 22.6	4 37.5		21 30.4	48 39.5			
20...		6—7	6 19 14.4	22 4 14.3	6	6 21 22.3	23 48 15.0			

Digitized by Google

Anno 1797.

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Febbrajo	4.	SO	Lucido	30.250	56.3	54.0	46.5		55.6	53.5	46.0		30.250	55.5	53.0	45.5
	6.	NE	Nuvoloso	290	57.0	56.0	50.0		56.7	55.0	49.5		314	56.3	54.7	47.7
	7.	NE	Nuvoloso	320	56.5	56.0	49.0		56.0	54.5	48.0		326	56.0	54.0	46.5
	11.	NE	Nuvoloso	30.430	56.3	55.0	49.5		56.0	54.0	48.0		30.420	55.0	53.0	47.3
	14.	O	Nuvoloso	29.924	55.0	55.0	55.3		57.0	57.0	56.0		29.924	56.9	56.0	55.0
	20.	E	Nuvoloso	30.160	55.7	56.0	50.7		55.5	55.0	49.0		30.190	55.0	54.0	48.0

4h 23′ | 5h 20′ | 6h 19′

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″23

Note. Il di 6. ☾ Febbrajo dopo le osservazioni lo stromento si trovò 10″ in arco a Levante. La sera de' 14 ♂ spirava un fortissimo libeccio.

4h 34′ 29.″6 ne precede una di 9. al Sud.
4 45 13.5 Osservata in luogo della 100 Toro che non si trovò.
4 51 6.6 Doppia. La compagna di 9. siegue di 0.″8 in t. 10″ al Nord.
5 23 35.4 Ne sieguono due al Sud.
5 50 26.4 Osservata in luogo della 63 Orione che non si trovò.
6 12 38.3 Ne precedono due altre di 9.
6 15 9.4 Ne precede un' altra della stessa grandezza.
6 16 34.6 Con due altre al Sud.

CORSO LXXVI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
Febbrajo 23. 24	I. S.	S.	8 59 46.7	19 14 36.3	S.	9 1 59.5	2 39 12.5	S.	9 3 15.5	22 20 5.0
24. ☿	D.		59 43.6	14 17.5		1 56.6	.....		3 12.5	19 41.0
25. ♄	I.	80 Cancro	59 43.6	14 37.0	19 Orsa	1 56.7	39 9.0	82 Cancro	3 12.4	20 6.0
Marzo 2. 24	D.		59 37.4	14 17.0		1 51.2	38 48.0		3 6.3	19 41.0
4. ♄	I.		59 38.0	14 34.0		1 51.2	39 8.0		3 6.9	20 5.0
11. ♄	D.	7	8 59 30.7	19 14 15.0	6	9 1 43.8	2 38 46.0	6	9 2 59.5	22 19 40.5
		†S.	9 6 5.2	80 25 0.0	S.	9 7 54.5	2 52 23.0	S.	9 12 11.3	47 4 42.0
			6 2.5	24 42.0		7 51.4	52 1.0		12 8.7	4 15.0
		2 Argo	Nebbia	.....	40 Lince	7 51.3	52 23.5		12 8.5	4 42.0
			5 55.7	24 47.0		7 45.5	52 0.5		12 2.6	4 16.0
			5 56.1	25 6.0		7 45.6	52 21.0		12 2.9	4 40.0
		6	9 5 48.6	80 24 49.0	4—5	9 7 38.7	2 51 59.0	6—7	9 11 55.3	47 4 16.0
		S.	9 16 51.3	45 53.....	S.	.....	.....	S.	9 20 9.4	63 47 26.0
			16 48.4	.....		9 19 53.5	63 47 17.0		20 6.4	47 4.0
		α Idra	16 48.4	.....		19 52.5	47 39.0	Bussola	20 6.2	47 28.3
			16 42.3	.....		19 46.7	47 18.0		19 59.8	47 7.0
			16 42.6	.....		19 47.2	47 40.0		20 0.6	47 27.9
		....	9 16 35.5	.....	6—7	9 19 39.8	63 47 17.7	6	9 19 52.6	63 47 8.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Verdice
	I. S.	S.	9h 22′ 6.″4	69° 3′ 27.″0	S.	.....	.....	S.	9h 30′ 47.″2	47° 41′ 7.″0
	D.		22 4.1	3 4.0		.....	.....		30 44.4	40 44.0
	I.	2 2 Maoch. Pneum.	Nebbia	.....		9h 27′ 6.″5	46° 37′ 8.″0		30 44.5	Nebbia
	D.		21 57.4	3 8.5		27 0.1	36 46.0		30 37.9	40 44.0
	I.		21 57.5	3 35.0		27 0.3	37 8.5		30 38.8	41 5.5
	D.	6	9 21 50.2	69 3 11.5	6—7	9 26 52.5	46 36 45.0	7—8	9 30 31.2	47 40 43.0
		S.	9 33 33.4	13 24 40.5	S.	.....	25 22 14.0	S.	9 37 50.8	81 49 50.0
			33 30.5	24 16.0		9 34 38.4	21 52.0		37 48.3	49 31.7
		ε Leone	33 30.3	24 38.0	18 Leone	34 38.5	22 13.0	Argo	Nebbia	.....
			33 24.4	24 15.0		34 32.5	21 51.0		37 41.5	49 33.5
			33 24.6	24 37.5		34 32.5	22 14.5		37 41.9	49 56.5
		3	9 33 17.3	13 24 12.0	6	9 34 25.4	25 21 49.0	6	9 37 34.4	81 49 37.5
		S.	9 40 26.5	11 9 25.3	S.	9 43 50.0	4 46 34.0	S.	.....	.....
			40 24.1	9 5.0		43 47.3	46 11.0		9 46 29.4	24 41 45.0
		μ Leone	40 23.8	9 25.0	18 Leone min.	43 47.2	46 33.0		46 29.3	42 7.0
			40 18.0	9 4.5		43 41.7	46 11.5		46 23.4	41 43.0
			40 18.2	9 21.0		43 41.5	46 28.5		46 23.7	42 7.5
		4	9 40 11.0	11 9 1.5	7	9 43 34.5	4 46 9.0	6	9 46 16.4	24 41 41.0
		S.	9 48 31.4	5 11 57.5	S.	9 56 47.7	25 8.....	S.	.....	.....
			48 29.0	11 36.0		56 45.1	.....		9 59 53.8	49 26 48.0
		20 Leone	48 28.9	11 56.0	Regolo	56 45.0	..:.....		59 53.4	27 17.0
			48 23.3	11 35.5		56 39.0	.....		59 47.2	26 52.5
			48 23.5	11 54.0		56 39.3	.....		59 47.6	27 16.0
		6	9 48 16.0	5 11 30.0	....	9 56 31.7	.....	4—5	9 59 40.2	49 26 52.0
		S.	10 2 39.7	5 38 43.5	S.	10 4 31.6	13 36 32.5	S.	10 4 37.5	13 41 21.5
			2 37.4	38 19.0		4 28.4	36 0.0		4 35.0	40 57.0
		22 Leone min.	.....	.....		4° 28.5	36 20.0	2 Leone	4 34.6	41 20.0
			2 31.6	38 19.3		4 23.0	36 0.0		4 29.5	40 56.3
			2 31.6	38 39.0		4 23.0	36 18.0		4 29.2	41 16.0
		7	10 2 24.6	5 38 15.5	6—7	10 4 15,5	13 35 57.0	4—5	10 4 22.0	13 40 54.5
		S.	.....	80 7 47.0	S.	10 8 4.6	66 3 42.0	S.	10 9 3.7	66 1 39.0
			10 6 12.5	7 24.5		8 1.7	3 20.0		Nebbia	.....
		Argo	Nebbia	.....	Maoch. Pneum.	Nebbia	.....		Nebbia	.....
			6 6.5	7 30.0		7 55.4	3 23.0		8 54.7	1 19.0
			10 6 7.0	7 50.5		7 55.6	3 45.0		8 54.7	1 38.5
		6	.....	80 7 31.5	6	.....	66 3 21.0	8	.....	66 1 19.7

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 10 10 37.5	° ′ ″ 3 11 13.5	S.	.....	.....	S.	h ′ ″ 10 15 46.3	° ′ ″ 41 27 45.0
	D.		10 35.1	10 54.0		.....	3° 22′ 7.″5		15 43.4	27 20.0
	I.	27 Leone min.	10 34.5	11 11.5	29 Leone min.	10h 11′ 38.″6	22 29.5	27 Sestante	15 43.2	27 44.0
	D.		10 29.5	10 53.5		11 32.7	22 5.0		15 37.5	27 20.0
	I.		10 10 29.7	11 10.0		11 32.7	22 26.5		15 37.3	27 45.0
	D.	6	.....	3 10 49.5	6	10 11 26.5	3 22 1.0	6	10 15 30.3	42 27 21.0
		S.	10 17 7.4	68 6 54.5	S.	10 19 9.3	37 42 16.0	S.	10 21 0.1	32 25 24.0
		a Macob. Pneum.	17 4.2	6 28.0	30 Sestante	19 6.6	41 53.0	32 Sestante	20 57.3	25 0.0
			17 4.6	6 53.0		19 6.6	42 14.0		20 57.1	25 23.0
			16 57.8	6 32.0		19 0.7	41 52.5		20 51.4	25 2.5
			16 57.8	6 54.5		19 0.7	42 15.5		20 51.4	25 23.0
		4—5	10 16 50.8	68 6 35.5	6	10 18 53.5	37 41 50.0	7	10 20 44.2	32 24 57.0
		†S.	10 22 32.5	82 2 6.5	S.	10 23 38.5	83 56 12.5	S.	10 26 30.8	5 5 20.0
			22 30.1	1 44.5		Nebbia	.....		26 27.8	4 58.0
		5 Argo	Nebbia	.....	t Argo	Nebbia	.....	37 Leone min.	26 27.7	5 20.0
			22 23.0	1 48.5		23 29.6	55 55.5		26 22.6	4 58.0
			22 23.2	2 12.0		23 29.5	56 21.0		26 22.5	5 17.0
		6	10 22 16.2	82 1 52.0	6	10 23 22.7	84 55 55.0	4	10 26 15.4	5 4 54.5
		S.	10 28 20.2	9 32 7.0	S.	10 31 36.2	13 51 59.0	S.	10 34 45.5	30 40 6.0
			28 17.3	31 39.0		31 33.3	51 34.0		34 42.8	39 41.0
		39 Leone min.	28 17.2	32 4.5		31 33.3	51 56.0		34 42.7	40 5.0
			28 11.7	31 42.0		31 27.8	51 32.5		34 36.9	39 41.5
			.....	32 3.0		31 27.7	51 55.7		34 36.8	40 5.0
		6—7	10 28 4.5	9 31 38.0	5	10 31 20.9	13 51 30.0	6	10 34 30.1	30 39 39.0
		S.	10 36 0.4	30 41 35.0	S.	10 37 57.7	9 4 21.5	S.	10 38 51.5	53 13 47.0
			35 57.3	41 15.5		37 54.2	3 58.5		38 49.2	13 22.5
			Nebbia	.....		37 54.4	4 19.0		.....	13 44.5
			35 51.3	41 10:::		37 49.2	4 1.0	? Idra	38 43.4	13 25.0
			35 51.5	41 36.7		37 49.4	4 17.0		10 38 42.6	13 45.0
		6	10 35 44.2	30 41 10.0	6	10 37 42.0	9 3 57.5	4	.....	53 13 27.0
		S.	10 41 10.5	2 48 25.0	S.	10 42 54.4	3 0 3.0	S.	10 44 43.4	30 50 28.0
			41 8.0	48 15.0		42 51.2	2 59 45.0		44 40.4	50 4.0
			41 7.8	48 36.0		42 51..	2 59 56.5		44 40.3	50 26.5
			41 2.2	48 15.0		42 45.8	2 59 36.3		.....	50 5.0
			41 2.3	48 32.0		42 45.5	2 59 59.5	56 Leone	44 34.3	50 24.0
		4—5	10 40 55.4	2 48 11.0	6	10 42 38.9	2 59 35.0	6	10 44 27.5	30 50 5.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	10h 50′ 10.″3	29° 52′ 53.″0	S.	.....	.....	S.	10h 55′ 24.″1	11° 28′ 52.″0
	D.		49 57.5	51 27.0		10h 53′ 44.″5	29° 40′ 11.″5		55 21.4	28 25.0
	I.		49 47.4	50 51.0		53 44.3	40 36.0		Nebbia	.....
	D.	Herschel	48 52.3	45 26.0		53 38.4	40 12.0		.....	28 29.0
	I.		48 33.5	43 52.5		... .	40 35.0		.....	11 28 49.0
	D.	....	10 47 18.6	29 36 37.0	4—5	10 53 31.2	29 40 9.0	6—7	.....	.....
Febbrajo 23...		S.	10 57 9.5	12 21 29.0	S.	11 2 32.7	16 28 43.5			
24...			57 6.4	21 11.0		2 29.8	28 17.5			
25...			57 6.4	21 27.0		2 29.7	28 42.0			
Marzo 2...			.....	21 10.0	δ Leone	2 24.0	28 20.0			
4...			57 0.8	21 25.0		2 24.0	28 39.5			
11...		6	10 56 53.4	12 21 6.0	....	11 2 16.8	16 28 17.0			

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Febbrajo 23.	E	Bello	30.″080	55.°3	53.°0	46.°0		55.°5	53.°0	45.°0			30.″048	55.°0	52.°5	44.°0
24.	E	Vario	30.000	56.0	54.0	48.0		....	54.0	47.0			29.994	55.2	53.0	46.0
25.	O	Bello	29.910	56.3	55.0	49.0		56.0	55.0	49.0			880	56.0	55.0	49.7
Marzo 2.	O	Bello	29.720	55.0	53.0	46.0		54.7	53.0	45.0			720	54.3	52.0	44.0
4.	E	Misto	29.764	55.0	53.0	46.5		55.0	53.0	46.0			764	54.5	52.0	45.0
11.	SE	Bello	29.486	57.3	56.0	46.5		56.7	55.0	46.5			29.500	56.7	54.5	46.0
			8h 59′					9h 48′					10h 57′			

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″18

Note. 9h 6′ 5.″2 Ne siegue un' altra al Sud.
10 22 32.5 Doppia, la compagna della stessa grandezza siegue di 0.″7 in t.

CORSO LXXVII.

Marzo 18. ☾	I. S.	*	S.	8h 58′ 1.″6	.....	S.	8h 59′ 29.″2	80° 38′ 42.″0	S.	.....	.....
19. ☉	D.			58 1.6	80° 42′ 30.″0		59 22.6	38 6.5		9h 2′ 33.″3	82° 2′ 40.″0
20. ☾	I.			58 2.7	43 5.0		59 23.8	38 42.5		2 34.2	3 16.0
23. ♃	D.			58 0.8	42 25.0	λ Argo	59 21.3	38 5.0		2 31.7	2 36.5
24. ♀	I.			58 0.8	43 0.5		59 22.4	38 38.0		2 33.0	3 4.7
25. ♄	D.		8	8 58 0.0	80 42 26.0	2—3	8 59 20.7	80 38 2.0	5—6	9 2 31.6	82 2 33.0
			S.	9 5 49.5	74 49 31.5	S.	9 6 35.5	74 38 8.0	S.	9 10 43.8	12 4 13.0
				5 42.5	49 3.0		6 28.4	37 35.5		10 36.7	3 46.7
				5 43.5	49 36.0		6 29.5	38 11.0		10 37.7	4 16.0
				5 40.7	48 58.0		6 27.3	37 35.0	6 Leone	10 36.2	3 46.0
				5 42.4	49 31.5		6 28.7	38 5.0		.....	4 16.5
			6	9 5 40.5	74 48 58.0	4	9 6 26.6	74 37 31.5	6	9 10 34.8	12 3 44.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 9 14 46.2	° ′ ″ 22 55 58.5	S.	.....	° ′ ″ 28 10 29.0	S.	h ′ ″ 9 19 50.4	° ′ ″ 73 8 9.0
	D.		14 39.2	55 30.5		$9^h16'25.''5$	10 1.5		19 43.3	7 38.5
	I.		14 40.3	56 0.0	ω Leone	16 26.5	10 30.5	ε Macch. Pneum.	19 44.2	8 11.5
	D.		14 37.7	55 31.0		16 24.4	10 1.5		19 41.8	7 37.0
	I.		.....	56 0.0		.....	10 33.0		19 43.0	8 6.7
	D.	7—8	9 14 37.2	22 55 27.0	6	.....	28 9 57.0	5—6	9 19 41.2	73 7 34.5
		†S.	9 21 2.6	69 4 43.0	S.	9 21 49.7	69 3 40.3	S.	9 23 44.3	22 49 51.3
			20 55.5	4 18.0		21 42.5	3 7.0		23 37.4	49 26.5
		ζ 1 Macch. Pneum.	20 56.5	4 56.0		21 43.5	3 42.0	7 Leone	23 38.3	49 52.0
			20 54.0	4 21.5		21 41.0	3 6.0		23 36.6	49 28.5
			.....	4 53.0		21 42.5	3 37.5		23 37.4	49 54.0
		6	9 20 53.4	69 4 19.5	6	9 21 40.3	69 3 3.0	6—7	9 23 35.5	22 49 24.0
		S.	.....	.....	†S.	9 28 50.4	47 45 30.0	S.	9 29 23.4	47 57 19.0
			9 25 20.2	30 21 38.0		28 43.6	45 1.0		29 16.4	56 50.0
			25 20.9	22 7.5		28 45.5	45 30.0		29 17.5	57 20.0
			25 19.3	21 39.0		28 42.8	45 2.0		29 15.5	56 51.0
			25 19.7	22 11.0		28 43.2	45 35.5		29 16.2	57 24.5
		5—6	9 25 18.7	30 21 35.0	6—7	9 28 41.4	47 44 59.5	6—7	9 29 14.2	47 56 48.0
		S.	9 30 35.6	7 12 48.0	S.	9 33 16.4	13 24 37.0	S.	9 35 28.7:	25 36 30.0
			30 28.8	12 22.0		33 9.9	24 7.0		35 21.4	36 4.0
		f Leone	30 29.5	12 49.5	ε Leone	33 10.6	24 38.0		35 22.2	36 32.3
			30 28.2	12 23.0		33 9.1	24 9.0		35 20.6	36 3.5
			30 28.5	12 53.0		33 9.4	24 41.0		35 21.4	36 33.3
		6	9 30 27.4	7 12 19.0	2—3	9 33 7.7	43 24 5.0	6—7	9 35 19.5	25 35 58.5
		S.	9 38 53.7	32 49 5.0	S.	.....	51 59 51.0	S.	9 44 37.3	28 13 11.0
			38 46.6	48 39.0		9 40 33.8	59 24.0		44 30.7	12 41.0
		4 Sestante	38 47.4	49 8.5	39 Idra	40 34.4	59 54.0		44 31.3	13 11.0
			38 46.2	48 40.0		40 32.6	59 24.0		44 29.8	12 40.0
			38 46.5	49 10.0		40 33.6	59 53.7		44 30.5	13 14.0
		6	9 38 44.7	32 48 34.5	5	9 40 31.8	51 59 19.0	6	9 44 29.2	28 12 35.0
		S.	9 46 6.4	21 55 35.0	S.	9 48 26.4	29 5 45.0	S.	9 51 42.7	27 14 2.0
			45 59.7	55 5.0		48 19.8	5 14.0		51 36.0	13 34.0
		26 Leone	46 0.7	55 38.0	π Leone	48 20.8	5 47.3		51 36.9	14 2.0
			45 59.1	55 5.0		48 19.0	5 13.0		51 35.2	13 35.0
			45 59.7	55 37.5		48 19.5	29 5 49.5		51 35.4	14 4.0
		7—8	9 45 57.5	21 55 1.5	4—5	9 48 17.7	.....	7	9 21 34.2	27 13 31.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	9h 56′ 5.″2	27° 7′ 19.″0	S.	9h 56′ 29.″9	25° 8′.....	S.	9h 59′ 0.″4	45° 31′ 1.″5
	D.		55 58.5	6 50.0		56 24.1	.....		58 53.5	30 33.5
	I.		55 59.4	7 18.7		56 25.3	.....		58 54.1	31 5.0
	D.	Leone	55 57.5	6 48.5	Leone	56 23.3	.....	Sestante	58 52.4	30 34.7
	I.		55 57.8	7 20.3		56 23.8	.....		58 53.0	31 6.0
	D.	4—5	9 55 56.4	27 6 45.3	....	9 56 22.3	.....	6	9 58 51.4	45 30 30.0
		S.	9 59 47.7	45 31 24.0	S.	10 3 25.4	70 6 31.0	†S.	10 5 11.3	79 9 23.5
			59 41.3	30 54.5		3 18.4	6 2.0		5 4.6	8 52.0
			59 42.1	31 27.5	Macch. Pneum.	3 19.2	6 36.0	q Argo	5 5.6	9 31.0
			59 40.7	30 54.0		3 17.4	5 59.5		5 3.4	8 50.5
			59 40.5	31 27.0		3 18.2	6 33.5		5 4.4	9 24.0
		6	9 59 39.2	45 30 50.0	6	10 3 16.6	70 5 56.5	4	10 5 2.6	79 8 49.0
		S.	10 7 43 7	17 14 56.0	S.	10 12 35.4	78 40 21.5	S.	10 15 14.2	53 53 59.0
			7 37.1	14 28.0		12 29.2	39 54.0		15 7.4	53 31.0
		γ Leone	7 37.8	14 56.5	r Argo	12 30.2	40 29.0	μ Idra	15 8.5	54 1.0
			7 36.4	14 25.0		12 27.9	39 47.0		15 6.7	53 32.5
			7 36.7	14 59.0		12 28.7	40 22.0		15 7.2	54 4.5
		2	10 7 35.2	17 14 23.0	4—5	10 12 27.1	78 39 47.0	4	10 15 5.6	53 53 29.0
		S.	10 18 59.4	34 55 0.0	S.	10 20 50.5	2 5 8.5	S.	10 23 20.5	28 24 46.3
			18 52.8	54 33.0		20 43.7	4 37.5		23 13 5	24 18.0
		31 Sestante	18 53.5	55 4.0	34 Leone	20 45.0	5 8.0	49 Leone	23 14.8	24 47.0
			18 51.6	54 35.0		20 43.4	4 37.0		23 13.1	24 19.0
			18 52.2	55 7.5		20 43.6	5 13.0		23 13.2	24 49.5
		6—7	10 18 54.4	34 54 32.0	5—6	10 20 42.2	2 4 35.0	6	10 23 11.7	28 24 19.0
		S.	10 26 40.3	64 26 57.5	S.	10 29 46.3	23 4 30.0	S.	10 31 19.7	13 51 56.0
			26 33.1	26 27.0		29 39.6	4 2.0		31 13.1	51 27.0
			26 34.4	26 56.0		29 40.5	4 33.0		31 14.0	51 57.7
			26 32.7	26 26.0		29 38.8	4 0.0	41 Leone	31 12.3	51 26.0
			26 33.5	26 57.5		29 39.2	4 35.3		31 12.5	51 59.0
		5	10 26 31.5	64 26 24.3	7—8	10 29 37.6	23 3 58.5	5—6	10 31 11.0	13 51 23.3
		S.	10 34 25.6	18 9 12.5	S.	10 37 32.4	26 29 32.0	S.	10 40 38.3	9 10 30.0
			34 18.7	8 44.0		37 25.5	26 6.5		40 31.7	10 7.0
			34 19.7	9 12.5		37 26.7	29 36.0		.....	.....
		m Leone	34 18.3	8 43.0	53 Leone	37 25.3	29 5.5	45 Leone min.	40 31.3	10 5.0
			34 18.6	9 16.0		37 25.6	29 36.5		40 31.2	10 33.0
		6	10 34 17.0	18 8 40.0	6	10 37 24.2	26 29 3.5	6—7	10 40 29.8	9 10 4.5

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	10h 43′ 26.″2	3° 31′ 38.″5	S.	10h 46′ 58.″3	29° 35′ 12.″0	S.	.....	39° 29′ 54.″0
	D.		43 20.5	31 15.0		45 56.5	29 8.0		10h 50′ 19.″7	29 27.5
	I.	46 Orsa	43 21.5	31 42.0	Herschel	45 47.8	28 47.0	61 Leone	50 20.5	29 56.0
	D.		43 19.5	31 7.0		45 19.6	25 39.0		50 18.7	29 25.0
	I.		43 19.4	31 42.7		45 11.4	25 23.0		50 19.2	29 58.0
	D.	....	10 43 17.9	3 31 10.0	....	10 45 1.5	29 23 55.0	5	10 50 17.8	39 29 23.5
Marzo 13...		S.	10 53 30.4	29 40 38.0	S.	11 0 39.1	59 48 35.5			
19...			53 23.7	40 8.0		0 32.0	48 4.3			
20...			53 24.5	40 40.0	β Idra	0 33.0	48 38.6			
23...			53 22.7	40 7.5		0 31.6	48 5.0			
24...			53 23.4	40 39.0		0 31.8	48 37.0			
25...		4—5	10 53 21.6	29 40 5.0	4	11 0 30.4	59 48 3.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Marzo 13.	N	Belle	29.″650	61.°0	59.°0	54.°0		61.°0	59.°0	51.°5		29.″700	60.°5	58.°0	52.°5
19.	NO	Lucido	29.770	56.5	54.0	43.0		55.7	54.0	42.0		29.760	55.2	53.0	41.0
20.	SO	Nuvoloso	29.612	55.0	55.0	50.5		56.0	55.0	50.5		29.580	56.0	55.0	51.5
23.	NO	Nuvoloso	30.222	52.0	51.0	42.0		55.7	51.0	40.5		30.220	51.5	50.0	39.5
24.	SO	Lucido	30.140	53.5	52.0	44.0		53.2	52.0	42.8		30.120	53.0	51.0	42.0
25.	NE	Lucido	30.044	54.0	52.0	44.0		53.6	52.0	44.0		30.044	53.5	51.5	43.5
			8h 58′					9h 59′				10h 53′			

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″73

Note. 9h 21′ 2.″6 Doppia. La minore siegue di 1″ circa in tempo 30′ circa al Nord.
9 28 50.4 Una di S. nello stesso verticale 5′ circa al Sud.
10 5 11.3 Una di S. nello stesso verticale 8′ circa al Sud.

CORSO LXXVIII.

Marzo †29. ☿	I. S.	S.		9h 57′ 6.″0	25° 7′ 42.″6	S.		9h 57′ 15.″2	25° 9′	S.		.....	.....	
†30. 4	D.	Prec. Regol.		57 2.0	.....	Regol.		57 11.5	.....	λ Idra		10h 0′ 20.″2	49° 26′ 48.″0	
Aprile 17. ☾	I.	♀		9 56 19.5	25 7 38.0	....		56 30.6	.....	....		9 59 39.2	49 27 26.0	
		S.		10 4 23.5	7 47 54.0	S.		10 5 45.7	13 59 40.0	S.		10 8 27.4	16 41 46.0	
		23 Leone		4 19.8	47 39.0	39 Leone		5 41.9	59 13.0			8 23.8	41 7.0	
		5—6		10 3 38.6	7 47 52.5	6—7		10 5 1.2	13 59 37.0	8		10 7 42.6	16 41 41.0	
		S.		10 11 9.9	19 34 34.5	S.		10 12 45.5	66 37 24.0	S.		10 14 18.6	66 42 41.5	
				11 6.2	34 4.5			12 41.6	36 44.0	Macch. Pneum.		14 14.5	42 2.0	
		8—9		10 10 25.3	19 34 32.5	8—9		10 12 1.3	66 37 22.3	7		10 13 34.2	66 42 42.0	

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	10 h 16 59.4	39 35 35.0	S.	.....	.....	S.	.....	4 41 56.0
	D.		.....	.....		10h 18 48.5	39 48 0.3	33 Leo m.	10h 19 56.6	41 19.0
	I.	8	.....	.....	5	10 18 7.5	39 48 36.5	....	10 19 16.1	4 41 54.0
		S.	10 23 17.5	70 24 14.0	S.	10 25 6.5	70 47 41.5	S.	10 26 53.7	64 41 44.0
			23 13.4	23 36.0		25 2.9	47 8.0		26 49.6	41 2.0
		9	10 22 32.5	70 24 12.0	9	10 24 22.0	70 47 43.5	6	10 26 8.8	64 41 44.0
		S.	.....	.....	S.	10 32 19.7	32 22 51.5	†S.	10 32 30.8	32 17 58.0
			10 28 53.4	54 36 43.0		32 15.5	22 16.0	35 Sest.	10 32 26.7	32 17 20.5
		7	Nuvole	.....	9	10 31 35.3	32 22 49.0	6—7	.....	.....
		S.	10 35 13.4	30 40 12.0	S.	10 36 27.4	30 41 44.0	S.	10 38.....	80 9 24.0
		37 Sest.	35 9.4	39 34.0		36 23.5	41 6.0	Argo	....	80 8 43.0
		6	10 34 28.5	30 40 11.0	6—7	10 35 42.7	30 41 41.0	....	.....	.....
		S.	10 39 49.6	45 55 41.5	S.	10 41 9.8	45 53 44.0	2.	10 45.....	29 20 57 5
		41 Sest.	39 45.5	55 8.0		41 5 8	53 9.0	prec. Hersch.	.....	29 20 23.0
		5	10 39 4.6	45 55 40.0	8	10 40 25.0	45 53 42.5	8	,.....	.....
		S.	10 45 20.5	29 21 16.5	S.	10 50 22.0	36 58 27.0	S.	10 54 14.7	29 40 44.5
		Her-schel	45 9.5	19 53.0		10 50 17.9	36 57 58.0		54 10.9	40 5.0
		....	10 42 27.4	29 8 50.0	6	Nuvole	.....	4—5	10 53 30.1	29 40 40.0
		S.	10 58 34.0	38 20 33.0	S.	11 1 23.4	59 48 45.0	S.	.....	.....
			58 30.3	19 54.0		1 19.7	48 6.5		11 3 43.3	53 52 24.0
		6	10 57 49.5	38 20 29.0	3—4	11 0 38.4	59 48 44.0	6—7	11 3 2.2	53 53 0.0
		S.	11 7 27.4	25 0 57.0	S.	11 9 28.5	19 41 25.5	S.	.....	.....
			7 23.4	0 22.3		9 24.6	40 53.5		.....	33 3 6.0
		6	11 7 42.6	25 0 56.0	7	11 8 43.3	19 41 26.0	7—8	11 9 59.4	33 3 39.5
		S.	11 14 25.4	31 15 18.5	S.	11 14 55.8	31 14 45.0	S.	11 22 9.8	67 55 58.0
			14 21.5	14 44.0		14 51.8	14 5.0		22 5.7	55 18.0
		7	11 13 40.4	31 15 17.0	8—9	11 14 11.3	31 14 34.0	8	11 21 25.0	67 56 0.5

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	11h 22′ 35.″5	68° 2′ 56.″0	S.	11h 26′ 14.″5	70° 31′ 18.″0	S.	11h 27′ 25.″3	68° 10′ 21.″0
	D.	Idra	22 31.5	2 17.0		26 10.5	30 38.5		27 21.5	9 44 0
	I.	4	11 21 50.2	68 2 56.0	6	11 25 29.7	70 31 20.0	6—7	11 26 40.4	68 10 23.0
		S.	11 31 18.5	69 27 3.0	S.	.....	69 26 11.0	S.	11 35 26.3	82 33 58.0
		Idra	31 15.5	26 23.0		11 31 19.5	25 37.0	Cent.	35 21.6	33 31.0
		5—6	11 30 34.7	69 27 2.0	9-10	11 30 38.5	69 26 14.0	6	11 34 41.3	82 34 12.0
		S.	11 38 13.5	63 42 33.3	S.	11 39 49.7	35 11 59.0	S.	11 43 9.3	36 25 27.0
		Idra	38 9.5	41 53.0	β Verg.	39 45.7	11 19.0		43 5.5	24 53.5
		5	11 37 28.6	63 42 32.0	2—3	11 39 4.8	35 11 57.0	6	11 42 24 4	36 25 29.0
		S.	11 46 11.0	26 27 5.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			46 7.2	26 34.0		11 47 44.5	32 37 28.3		11 52 49.6	79 19 27.5
		7—8	11 45 26.3	26 27 6.0	9	11 47 4.3	32 38 2.0	5	11 52 9.0	79 20 5.5
Marzo ♆ 29...		S.	11 53 36.0	58 0 4.0	S.	11 58 8.3	81 12 51.5			
♆ 30...			.....	.....		58 4.7	12 10.0			
Aprile 17...		7—8	.....	58 0 2.0	6	11 57 23.7	81 12 53.0			

Stato del Cielo				Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termomotri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Marzo	29.	O	Bello	9h 57′ 29.″700	60.°0	....	54.°5	1h	60.°0	59.°0	55.°3	11h 53′	29.″700	59.°9	58.°0	55.°5
	30.	NO	Misto	29.800	60.0	58°0	52.0		50.0	57.0	49.0		29.800	59.0	57.5	50.0
Aprile	17.	E	Bello	29.746	65.3	63.0	55.5		65.0	62.0	55.3		29.770	65.0	62.5	54.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″67

Note. Nelle due sere de' 29 e 30 Marzo li movimenti del cerchio verticale non corrispondevano ai movimenti del Manubrio: vi era movimento perduto.

10h 33′ 30.″8 Doppia, la seguente è di 9. grandezza.

CORSO LXXIX. †

Maggio	6. ♄	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	13h 12′ 36.″3	48° 11′ 54.″0
	10. ☿	D.		13h 6′ 38.″4	48° 10′ 7.″5		13h 7′ 32.″2	48° 19′ 29.″0		12 22.1	11 20.5
	11. ♃	I.	Vergine	6 37.3	10 41.0	Vergine	7 30.7	20 1.5	α Vergine	12 20.6	11 51.0
	18. ♃	D.		6 15.5	10 5.0		7 9.3	19 28.0		11 59.6	11 17.5
	19. ☿	I.		13 6 14.3	10 39.5		7 8.3	20 3.5		11 58.3	11 52.0
	20. ♄	D.	8—9	.....	48 10 3.0	7	13 7 3.5	48 19 27.5	....	13 11 53.2	48 11 17.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
	I. S.	S.	13 14 44.6	53 0 48.0	S.	13 16 56.5	38 24 35.5	S.	13 19 31.4	43 18 17.0
	D.		14 29.7	0 16.0		.....	.....		19 16.5	17 48.0
	I.		14 28.4	0 49.0	Mayer	16 39.3	24 41.0	Vergine	19 14.7	18 18.5
	D.		14 7.3	0 14.0		16 18.4	24 4.0		18 53.6	17 46.0
	I.		14 5.8	0 52.0		16 17.4	24 40.7		18 52.5	18 19.0
	D.	4—5	13 14 1.0	53 0 14.3	7	13 16 12.6	38 24 4.0	6	13 18 47.9	43 17 44.0
		S.	13 22 1.5	37 22 28.5	S.	13 26 17.5	35 48 47.0	S.	13 31 27.2	42 34 25.0
			21 46.8	21 56.0		26 2.4	48 16.0		31 12.3	33 56.0
			21 45.4	22 29.0		26 0.8	48 48.0	Mayer	31 10.7	34 26.0
			21 24.5	21 52.0		Nebbia	.....		30 49.5	33 51.0
			21 23.3	22 30.0		25 38.3	48 50.5		30 48.3	34 29.0
		8	13 21 18.3	37 21 54.0	10	13 25 34.3	35 48 13.5	7	13 30 43.5	42 33 51.0
		S.	.....	.....	S.	13 33 14.5	49 30 11.5	S.	13 35 42.8	19 38 10.5
			13 32 40.5	49 27 9.5		32 59.6	29 39.5		35 28.2	37 42.0
			32 39.0	27 43.0	Vergine	32 57.5	30 12.0	7 Boote	35 26.3	38 12.5
			32 17.5	27 8.0		32 36.6	29 37.5		35 5.5	37 39.0
			32 16.5	27 43.0		32 35.6	30 15.5		35 4.2	38 13.0
		8—9	13 32 11.7	49 27 6.5	6	13 32 30.6	49 29 37.0	4	13 35 0.1	19 37 37.0
		S.	13 37 48.8	24 5 8.0	S.	13 38 4.3	23 54 16.0	S.	13 40 53.3	20 22 21.0
			37 34.3	4 39.5		37 49.5	53 46.0		40 38.3	21 52.5
			37 32.4	5 12.0		37 47.8	54 17.7		40 36.5	22 19.0
			37 11.7	4 36.0		37 26.8	53 44.5		40 15.8	21 49.5
			37 10.4	5 12.0		37 25.5	54 17.5		40 14.3	22 20.0
		7—8	13 37 5.7	24 4 32.0	7—8	13 37 21.2	23 53 41.0	7	13 40 9.8	20 21 48.0
		S.	13 42 23.5	29 33 36.5	S.	13 47 29.4	45 16 16.3	S.	13 48 16.3	45 10 56.5
			42 8.4	33 3.0		47 14.5	15 38.0		48 0.5	10 30.0
			42 6.8	33 36.0	Mayer	47 13.4	16 12.0		48 0.1	10 58.0
			41 46.0	33 1.5		46 52.0	15 37.0		Nebbia	10 26.0
			41 44.5	33 35.0		46 51.0	16 13.5		13 47 37.4	11 0.0
		9-10	13 41 39.5	29 33 0.5	7	13 46 45.8	45 15 36.0	8—9	....	45 10 28.0
		S.	13 51 43.5	46 22 36.0	S.	13 54 5.3	46 26 19.5	S.	13 57 52.3	53 25 56.0
			51 28.8	22 6.5		53 50.4	25 50.0		57 37.3	25 25.5
		Mayer	51 26.8	22 39.0		53 49.3	26 21.5	Mayer	57 36.2	25 58.0
			51 6.3	22 4.0		53 28.1	25 47.0		57 14.8	25 23.0
			51 4.5	22 39.0		53 26.6	26 24.5		57 13.4	26 0.0
		7	13 51 0.1	46 22 4.0	6	13 53 22.2	46 25 48.0	5—6	13 57 9.0	53 25 22.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	14h 1′ 53.″4	43° 5′ 56.″5	S.	14h 4′ 30.″3	17° 46′.....	S.	.....	.....
	D.		1 39.1	5 29.0		4 15.7	.....		14h 5′ 35.″6	25° 49′ 11.″0
	I.		1 37.3	5 59.5		4 14.3	.....		5 34.6	49 39.0
	D.	Vergine	1 16.4	5 24.0	Arturo	3 53.3	.....		5 13.3	49 6.0
	I.		1 14.8	5 59.0		3 51.7	.....		5 12.2	49 40.0
	D.	8—9	14 1 10.3	43 5 25.0	. ..	14 3 47.3	.....	8—9	14 5 7.4	25 49 5.5
		S.	14 7 33.3	24 9 45.0	S.	14 11 15.5	82 18 2.″0	†S.	.....	.....
			7 18.2	9 12.0		11 1.6	17 35.0		14 12 48.2	64 0 38.0
		18 Boote	7 16.5	9 46.0	τ Lupo	11 0.7	18 1.0		12 46.5	1 8.0
			6 55.5	9 8.7		10 38.5	17 33.0		12 25.5	0 36.0
			6 54.4	9 45.0		10 38.0	18 15.0		.....	.....
		6	14 6 49.5	24 9 6.5	4—5	14 10 32.7	82 17 36.5	10	14 12 19.5	64 0 37.5
		S.	.....	.....	S.	14 15 7.3	17 57 53.0	S.*	14 21 11.4	83 20 27.0
			14 14 36.5	17 58 24.0		14 51.6	57 26.5		20 57.4	19 56.0
			.....	.....		14 50.4	57 52.3	Lupo	20 55.8	20 31.0
			Nebbia	... .	22 Boote	14 29.7	57 23.5		20 34.2	20 1.0
			14 12.6	58 51.0		14 28.4	57 54.0		20 33.5	20 37.0
		6—7	14 14 8.3	17 58 20.0	6	14 14 23.6	17 57 21.5	6	14 20 28.4	83 20 0.6
		S.	14 24 18.4	49 32 1.0	S.	14 26 12.5	47 46 10.5	S.	14 29 47.2	29 4 14.0
			24 3.6	31 28.5		25 57.5	45 39.0		29 32.2	3 43.0
		Mayer	24 2.4	32 1.0	Mayer	25 56.3	46 11.0	31 Boote	29 30.3	4 15.0
			23 41.3	31 26.0		25 35.3	45 36.0		29 10.1	3 39.0
			23 40.4	32 3.0		25 34.0	46 12.0		29 8.5	4 15.0
		6—7	14 23 35.4	49 31 26.0	7—8	14 25 28.5	47 45 36.5	5	14 29 3.4	29 3 38.0
		S.	14 32 23.1	62 39 35.0	S.	14 33 52.5	20 16 47.5	S.	14 34 31.7	20 27 5.0
			32 7.9	39 2.5		33 37.6	16 16.0		34 15.8	26 32.0
		Idra doppia	32 6.4	39 35.0	o Boote	33 35.4	16 48.0		.....	.....
			31 45.4	39 0.0		33 15.2	16 16.0		33 53.8	26 29.0
			31 44.0	39 38.0		33 13.6	16 50.0		33 51.8	27 5.0
		6	14 31 39.2	62 39 2.0	4—5	14 33 9.1	20 16 14.0	8—9	14 33 47.5	20 26 32.0
		S.	14 37 34.6	53 16	S.	14 37 46.1	.....	S.	14 38 34.8	55 36 12.5
			37 20 2	....		37 31.3	.....		38 20.5	35 44.5
		α 1 Bilancia	37 18.4	.....	α 2 Bilancia	37 29.7	.....		38 19.2	36 14.0
			36 57.3	.....		37 8.7	.....		37 57.7	35 41.0
			36 56.2	.....		37 7.9	.....		37 56.5	36 15.0
		....	14 36 51.2	.....	2	14 37 2.4	.....	7	14 37 51.3	55 35 40.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. - Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	14h 41′ 5.″5	46° 20′ 50.″0	S.	.....	.....	S.	14h 46′ 1.″8	48° 25′ 4.″0
	D.		40 50.6	20 22.0		.....	.....		45 46.7	24 35.0
	I.		40 49.3	20 52.0		14h 44′ 25.″3	41° 36′ 48.″5		45 45.5	25 5.0
	D.		40 28.3	20 18.0		44 4.4	36 16.0	Mayer	45 24.3	24 33.0
	I.		40 26.7	20 58.5		44 3.3	36 51.5		45 23.4	25 8.0
	D.	8	14 40 21.5	46 20 20.0	5—6	14 43 58.6	41 36 17.5	7	14 45 18.4	48 24 33.0
		S.	14 46 59.7	48 12 35.5	S.	14 50 20.2	53 52 51.0	S.	14 51 36.4	52 17 28.0
			46 45.5	12 3.5		50 5.4	52 20.0		51 21.8	17 0.0
			46 43.7	12 35.0		50 3.8	52 51.0		.....	.....
			46 23.2	12 1.5		49 42.8	52 19.5		50 59.6	16 55.0
			46 21.5	12 37.0		49 41.6	52 53.5		50 58.3	17 31.0
		8	14 46 16.7	48 12 1.5	8—9	14 49 36.6	53 52 18.5	8	14 50 53.4	52 16 56.0
		S.	14 54 22.6	46 14 9.0	S.	14 58 46.0	57 6 21.0	S.	14 59 52.3	56 57 58.0
			54 8.3	13 41.0		58 31.6	5 55.9		59 37.8	57 27.5
			54 6.5	14 9.5		58 30.1	6 22.5	Bilancia	59 36.3	57 57.5
			53 45.5	13 38.5		58 8.8	5 51.5		59 15.2	57 23.5
			53 44.2	14 14.0		58 7.4	6 24.5		59 14.3	58 1.0
		9	14 53 39.3	46 13 38.5	4—5	14 58 3.8	57 5 51.5	6—7	14 59 9.2	56 57 25.0
		S.	15 2 43.2	59 43 43.0	S.	15 6 52.3	46 29 44.0	S.	15 10 50.7	49 44 0.3
			2 29.4	43 12.0		6 17.4	29 13.0		10 36.0	43 30.5
		Mayer	2 28.2	43 43.5	Mayer	6 16.0	29 45.0	Mayer	10 34.4	44 1.5
			2 7.2	43 7.5		5 55.3	29 9.0		10 13.5	43 28.0
			2 6.0	43 44.5		5 53.5	29 46.0		10 12.2	44 6.0
		6	15 2 1.5	59 43 9.0	7—8	15 5 49.0	46 29 9.5	6	15 10 7.4	49 43 26.0
		S.	15 16 12.5	54 49 27.0	S.	15 17 48.0	53 14 11.5	S.	15 20 14.5	47 30 45.0
			15 57.8	49 0.9		17 33.5	13 41.0		19 59.6	30 18.5
			15 56.7	49 31.0		17 31.8	14 12.5		19 57.6	30 48.0
			15 35.7	49 3.5		17 10.7	13 38.0		19 36.8	30 15.0
			15 34.2	49 28.0		17 9.5	14 13.0		19 35.4	30 50.5
		7—8	15 15 29.6	54 48 58.0	9	15 17 5.2	53 13 38.0	9-10	15 19 30.8	47 30 15.0
Maggio 6...		S.	15 21 11.8	47 27 29.0	S.	15 24 12.1	10 42 28.5			
10...			20 57.2	27 0.5		23 57.3	41 59.5			
11...		37 Libra	20 55.2	27 30.5	α Coron. bor.	23 55.4	42 28.5			
18...			20 34.5	27 8.0		23 35.1	41 56.0			
19...			20 33.3	27 32.0		23 33.4	42 30.0			
20...		4	15 20 28.5	47 26 58.0	2	15 23 28.8	10 41 55.0			

Digitized by Google

Anno 1797.

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Maggio	6.	NE	Bello	.....	67.°0	65.°0	57.°0		67.°0	53.°0	56.°5		29.″850	66.°5	63.°0	55.°0
	10.	NO	Lucido	29.″800	68.0	....	54.0		68.0	64.0	53.5		29.802	67.5	64 0	53.0
	11.	N	Lucido	29.910	68.5	59.5	56.5		68.0	....	55.0		29.926	67.5	65.0	55.0
	18.	NE	Nuvoloso	30.060	70.0	68.0	60.0		70.3	68.0	59.5		30.060	69.5	67.0	58.0
	19.	NE	Lucido	30.000	70.5	69.0	61.0		70.7	69.0	60.0		30.000	70.2	68.0	59.0
	20.	NE	Bello	29.968	71.5	....	62.0		71.3	70.0	61.0		29.972	71.0	69.0	61.0
				13^h 6′				14^h 1′				15^h 21′				

Variazione media del pendolo in 24^h ..... — 2.″88

Note. Queste osservazioni furono fatte riportando il Cerchio sulla marca meridiana, la quale fu posta su di una delle case del recinto di Villafranca. Dalle medesime e da altre fatte contemporaneamente al Cerchio ed allo Stromento de' passaggi si raccoglie, che il Cerchio devia a Levante così nell' una che nell' altra posizione. Nella diretta di 25″ circa, e nell' inversa di 5″. Il Micrometro era a 3′ nelle due descritte posizioni: a correggere pertanto le indicate deviazioni, dovrà porsi nella posizione diretta a 2′ 35″, e nell' inversa a 2′ 55″. Nella prima di queste nuove posizioni il filo verticale copre il lato occidentale apparente della marca, e nella seconda cioè nella diretta il filo rimane apparentemente all' occidente dallo stesso lato per la larghezza di tutta la marca.

Dalle osservazioni di α Vergine, Arturo, α 1 e α 2 Bilancia, ed α Corona Boreale, raccogliendole insieme, la deviazione non è che di 0.″8 in tempo ossia di 12″ di azzimuto. Fatto l'errore di 25″ in una, e di 5″ nell' altra posizione, la deviazione media sarebbe 1.″0 in tempo o 15″ di arco, che non differisce dalla precedente, che di 3″ in arco.

Dalle osservazioni fatte contemporaneamente al Cerchio ed allo Stromento de' passaggi, pare si raccolga che la parte del Cerchio verso il Zenit nella posizione diretta pieghi un poco a Levante, rispetto alla parte verso l'Orizzonte; e nella posizione inversa la stessa parte superiore del Cerchio pieghi verso Ponente. Le due deviazioni sono però troppo piccole per poterle determinare esattamente, ed introdurle nel calcolo. Pertanto nelle osservazioni, che si faranno in seguito a togliere ogni incertezza si tenti sempre di avere almeno quattro stelle di confronto, due cioè per la parte superiore, e due per la parte inferiore del Cerchio.

14^h 13′ 48.″3 Preceduta da una di 7.

CORSO LXXX.

PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Giugno 3. ♄	I. S.	S.	14^h 1′ 50.″5	47° 25′ 22.″5	S.	14^h 3′ 33.″4	43° 5′ 59.″0	S.	14^h 6′ 14.″2	83° 6′ 44.″0
9. ♀	D.		1 37.6	24 47.0		3 19.8	5 24.0		6 1.8	6 14.5
11. ☉	I.	x Verg.	1 34.7	25 23.5	Verg.	3 17.5	6 0.0	ι Lupo	5 58.8	6 39.0
12. ☾	D.	4	14 1 32.5	47 24 47.0	7—8	14 3 15.3	43 5 24.5	4—5	14 5 57.0	83 6 6.5
		S.	14 7 35.1	82 15 13.0	S.	14 10 10.6	76 44 32.0	S.	14 10 20.7	76 37 53.0
			7 22.7	14 36.0		9 57.6	44 1.0		10 7.7	37 19.0
		Cent.	7 19.9	15 13.0		9 54.7	44 34.0	Cent.	10 5.2	37 55.0
		5—6	14 7 18.1	82 14 26.0	7—8	14 9 53.2	76 44 1.0	5	14 10 3.3	76 37 19.0
		S.	14 12 57.4	82 27 44.5	S.	14 16 4.5	66 39 15.0	S.	14 17 27.4	47 11 14.5
			12 45.1	27 5.0		15 51.7	38 38.0		17 14.4	10 37.5
		τ Lupo	12 41.8	27 39.0	Idra	15 49.4	39 18.0	Mayer	17 11.8	11 14.0
		5	14 12 40.4	82 26 56.0	5—6	14 15 47.5	66 38 38.0	7—8	14 17 10.4	47 10 35.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	14h 20′ 10.″4	42° 59′ 40.″5	S.	14h 22′ 24.″4	44° 8′ 9.″5	S.	14h 22′ 44.″5	44° 4′ 14.″0
	D.		19 57.0	59 6.0		22 11.3	7 35.0		22 30.8	3 41.0
	I.		14 19 54.2	59 43.0		22 8.5	8 10.5		22 28.4	4 17.5
	D.	8	.....	42 59 5.0	8–9	14 22 6.5	44 7 31.0	8—9	14 22 26.4	44 3 37.0
		S.	14 25 58.3	49 32 3.0	S.	14 27 52.4	47 46 11.0	S.	....	.....
		Mayer	25 44.5	31 26.0	Mayer	27 38.7	45 37.5		.....	62 18 49.0
			25 42.8	32 6.0		27 36.7	46 13.5		14 30 59.2	19 29.0
		6—7	14 25 40.8	49 31 26.3	7—8	14 27 34.4	47 45 34.5	9	14 30 56.5	62 18 45.0
		S.	14 31 18.3	62 12 45.0	S.	14 35 45.4	35 21 0.0			
		Bilanc.	31 3.5	12 9.0	109 Verg.	35 31.8	20 22.0			
			31 1.5	12 49.5		35 29.2	21 0.0			
		5—6	14 30 59.4	62 12 7.0	3—4	14 35 27.6	35 20 20.0			

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Giugno 3.	SE Bello	14h 1′ 29.″792	72.°5	71.°0	66.°5
9.	SE Bello	760	70.0	68.0	60.0
11.	O Bello	770	69.0	67.5	58.0
12.	NO Bello	29.822	69.0	67.0	59.0
13.	NE Vario	.....	....	....	....

Variazione media del pendolo in 24h.... — 1.″75

CORSO LXXX.

SECONDA PARTE.

Giugno 3...	I. S.	S.	14h 38′ 12.″7	80° 45′ 5.″5	S.	14h 40′ 16.″2	39° 32′ 55.″0	S.	.....	.....
9...	D.		38 0.6	44 31.5		40 2.4	32 22.0		14h 42′ 55.″5	37° 40′ 57.″0
12...	D.		37 56.0	44 28.0		39 58.2	32 20.0		42 50.7:	40 55.5
13...	I.	8	14 37 57.3	80 45 7.5	6	14 39 57.4	39 32 56.5	8—9	14 42 50.1	37 41 33.0
		S.	14 43 11.5	37 40 8.0	S.	14 46 55.3	37 26 46.5	S.	14 51 7.2	44 51 59.0
			42 57.4	39 36.0		46 41.5	26 10.5		50 53.4	51 26.0
			42 53.4	39 35.5		46 37.4	26 8.0		14 50 49.3	44 51 23.0
		8	14 42 52.7	37 40 11.0	6	14 46 36.2	37 26 46.5	6—7	.....	.....
		S.	14 52 34.8	44 52 5.5	S.	14 55 13.0	50 12 35.0	S.	14 56 50.2	49 21 27.5
			52 21.3	51 31.0		54 59.7	11 58.0		56 36.6	20 53.5
			14 52 17.4	44 51 30.0		14 54 55.6	50 11 57.0		14 56 32.5	49 20 49.5
		8	.....	.....	8	.....	.....	8—9	.....	.....

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	14h 58′ 40″.::	42° 42′ 39″.0	S.	.....	55° 45′ 17″.0	S.	15h 2′ 46″.4	.....
	D.		58 28.4	42 2.0	Dopp.di Hersch.	15h 2′ 34.″3	44 18.5		2 36.0	55° 45′ 18.″5
	D.		14 58 24.3	42 42 0.0		15 2 29.5	55 44 39.5		15 2 31.7	55 45 17.0
	I.	8	.....	.....	9-10	.....	.....	7	.....	.....
		S.	15 4 24.3	59 43 45.0	S.	15 5 51.7	46 43 29.0	S.	15 12 30.6	49 44 4.0
		Mayer	4 11.1	43 11.5	β Bilanc.	5 38.3	42 56.0		12 17.2	43 27.5
			15 4 6.6	59 43 9.0		15 5 34.2	46 42 54.0		15 12 13.1	49 43 25.0
		6—7	.....	.....	2—3	.....	.....	6	.....	.....
		S.	15 17 52.7	54 49 29.0	S.	15 19 13.3	8 18 2.0	S.	15 25 59.1	67 10 45.0
		Mayer	17 39.6	48 59.5	β Cor. boreale	18 59.4	17 24.0	Bilanc.	25 46.3	10 12.0
			15 17 35.4	54 48 58.0		15 18 55.3	8 17 22.0		15 25 41.8	67 10 8.5
		7	.....	.....	2	.....	.....	4—5	.....	.....
		S.	.....	71 48 31.0	S.	15 31 8.1	53 26 52.5	S.	15 33 34.3	72 6 21.0
		γ Lupo	15 26 27.8	47 53.0		30 54.8	26 16.5		33 21.5	5 42.0
			.....	71 47 53.0	Mayer	15 30 50.6	53 26 16.5		15 33 17.3	72 5 39.0
		6	.....	.....	7—8	.....	.....	6—7	.....	.....
		S.	15 36 35.4	22 2 37.0	S.	.....	.....	S.	15 41 38.2	61 27 1.0
			36 21.2	2 2.7		15 36 35.6	21 55 56.0	f Scorp.	41 25.3	26 24.0
			15 36 17.2	22 2 2.0		15 36 31.3	21 55 53.5		15 41 21.0	61 26 25.0
		5	.....	.....	8	.....	.....	6	.....	.....
		S.	15 43 31.3	24 16 5.0	+ S.	.....	.....	S.	.....	.....
		39 Serp.	43 17.4	15 26.5	Dopp.di Hersch.	15 46 38.6	34 5 36.0	Dopp.di Hersch.	.....	12 5 5.5
			15 43 13.0	24 15 26.5		15 46 34.2	34 5 35.0		15 50 25.4	12 5 3.0
		7—8	.....	.....	8	.....	.....	8	.....	.....
		S.	15 53 5.5	7 41 12.0	S.	15 56 39.3	71 3 58.0	S. *	.....	.....
		ι Cor. bor.	52 50.7	40 36.0		.....	.....		15 57 3.5	76 36 0.5
			15 52 46.6	7 40 35.5		15 56 22.5	71 3 22.0	Inform.	.....	.....
		5—6	.....	.....	6	.....	.....	6	.....	.....
Giugno 3...		S.	15 58 41.4	20 30 49.5	S.	15 58 41.7	20 30 20.0	S.	.....	.....
9...		π Ercole	15 58 26.8	30 10.0		15 58 37.3:	20 29 39.5		16 1 36.5	19 38 19.0
12...			.....	20 30 11.5		.....	.....		16 1 32.4	19 38 17.5
13...		5—6	.....	.....	....	.....	.....	8—9	.....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Stato del Cielo, e Variazione del pendolo nella prima parte.

			Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Giugno	3.	$14^h 38'$	29.792	72.5	71.0	66.5	$15^h 4'$	72.1	70.0	62.0	$15^h 58'$	29.780	72.0	70.0	61.0
	9.		760	70.0	68.0	60.0		69.5	68.0	60.0		760	69.0	67.0	60.0
	12.		822	69.0	67.0	59.0		68.8	66.0	57.5		29.832	68.5	66.0	57.5
	13.		29.900	70.7	69.0	65.5		....	....	....		.....	....	....	....

Nota. $15^h 46' 38.''6$ Doppia, seguente. La precedente appena si distingue.

CORSO LXXXI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Giugno 19. ☾	I. S.	S.	$15^h 54' 16.''4$	$76° 36' 8.''5$	S.	$15^h 54' 16.''7$	$76° 35' 23.''0$	S.	.....	.....
†21. ☿	D.		54 14.3	35 44.0		54 14.6	34 58.0		$15^h 56' 43.''6$	$78° 36' 13.''0$
†22. ♃	I.		54 8.6	36 2.0		54 9.0	35 21.0		56 38.0	36 39.0
23. ♀	D.		54 7.5	35 47.5		54 8.0	35 4.5		56 37.5	36 21.5
24. ♄	I.		54 2.6	36 1.0		54 3.0	35 16.5		.....	.....
26. ☾	D.		53 58.5	35 48.0		53 59.0	35 5.0		56 28.4	36 22.0
27. ♂	I.	8	15 53 53.4	76 35 57.0	8	15 53 53.8	76 35 16.0	7—8	15 56 23.3	78 36 40.0
		S.	16 0 48.5	1 6 4.0	S.	16 6 20.3	3 44 3.0	S.	16 7 55.5	57 42 33.0
		Cor. boreale	0 43.4	5 37.0	Cor. boreale	6 15.2	43 36.0	Doppia di Herschel	.....	42 8.0
			0 40.3	5 57.0		6 11.7	43 55.0		.....	42 25.0
			0 38.7	5 41.5		6 10.5	43 42.0		7 45.7	42 7.0
			0 34.1	5 55.0		6 5.5	43 55.0		7 40.4	42 26.0
		τ	0 28.4	5 34.0	σ	6 0.7	43 33.0		7 35.5	42 2.5
		5—6	16 0 23.6	1 5 53.0	5—6	16 5 55.5	3 43 52.3	8	16 7 31.5	57 42 23.0
		†S.	16 11 12.7	67 17 49.5	S.	16 13 27.3	6 44 32.0	S.	16 16 14.5	.....
		Soorp. dopp. la seguente	11 9.9	17 21.0	Cor. boreale	13 22.5	44 8.0	Antares	16 11.7	64 2 49.0
			11 4.0	17 42.0		13 18.6	44 24.0		16 6.5	3 4.0
			11 3.5	17 25.0		13 17.5	44 10.0		16 5.8	2 55.0
			10 57.9	17 42.0		13 12.5	44 24.3		16 0.7	3 8.0
			10 53.6	17 23.0	ξ	13 7.3	44 3.0		15 56.2	2 51.0
		6	16 10 49.8	67 17 41.0	5	16 13 2.5	6 44 22.5	....	16 15 51.4	64 3 6.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	16h 18′ 12.″5	64° 10′ 6.″5	S.	16h 21′ 7.″7	73° 21′ 4.″0	S.	16h 23′ 23.″2	80° 59′ 49.″3
	D.		18 9.3	9 38.3		21 5.3	20 43.0		23 20.8	59 25.0
	I.		18 3.8	9 57.0		20 59.5	21 1.0		23 14.7	59 41.5
	D.	Mayer	18 3.4	9 44.0		20 59.3	20 41.0	Regola	23 14.5:	59 26.0
	I.		17 58.6	10 0.0		20 53.8	21 3.0		Nebbia	.....
	D.		17 53.6	9 41.0		20 49.5	20 42.0		23 5.3	59 31.0
	I.	7	16 17 49.4	64 9 56.0	7—8	16 20 58.5	73 20 58.5	7	16 22 58.4	80 59 38.5
		S.	16 25 58.8	55 53 41.0	S.	16 28 48.5	55 44 42.0	S.	16 31 35.7	66 12 0.3
			25 55.5	53 13.5		28 45.5	44 10.5		31 32.7	11 36.0
			25 50.5	53 32.0		28 40.0	44 35.0		31 27.4	11 52.0
		Mayer	25 49.4	53 16.5	Mayer	28 39.4	44 19.0	Mayer	31 26.7	11 39.0
			.....	53 32.5		28 33.8	44 36.0		31 21.2	11 52.5
			25 39.7	53 13.0		28 29.5	44 15.5		31 16.4	11 38.0
		7—8	16 25 35.2	55 53 32.5	7	16 28 25.4	55 44 37.0	6—7	16 31 12.4	66 11 55.0
		S.	16 38 32.2	54 16 47.5	S.	16 40 43.2	58 9 19.0	S.	.....	.....
			38 28.2	16 21.0		40 39.4	8 56.0		16 43 31.4	54 33 32.0
			38 23.5	16 41.0		40 34.4	9 9.0		43 26.8	33 51.0
		Mayer	38 22.6	16 23.5	Mayer	40 33.5	8 57.0		43 25.4	33 33.5
			38 17.7	16 41.7		40 28.5	9 10.0		43 21.1	33 49.5
			38 13.2	16 20.0		40 23.4	8 54.0		43 16.4	33 29.0
		7	16 38 8.5	54 16 39.0	6—7	16 40 19.4	58 9 10.0	6—7	16 43 11.6	54 33 48.5
		S.	16 46 48.7	62 51 24.0	S.	16 47 0.3	62 45 9.0	S.	16 50 48.3	63 28 51.0
			46 45.4	51 1.0		46 56.5	44 49.0		50 44.8	28 21.5
			46 40.6	51 17.5		46 51.5	... .		50 39.7	28 45.0
		Mayer	46 39.4	51 5.0		46 51.2	44 49.5		50 38.5	28 31.0
			46 34.0	51 20.0		46 45.4	45 4.5		50 33.5	28 46.0
			46 29.6	51 3.5		46 41.4	44 43.5		50 29.5	28 26.0
		6	16 46 25.7	62 51 18.0	6	16 46 37.3	62 45 0.0	7	16 50 25.3	63 28 45.5
		S.	16 51 31.2	63 25 41.0	S.	.....	.....	S.	16 53 35.5	64 18 35.0
			51 28.1	25 15.0		16 52 44.4	64 21 58.5		53 32.2	18 1.5
			51 22.6	25 34.5		52 38.6	22 14.0		53 26.8	18 23.0
			51 21.7	25 14.0		.....	.....	Mayer	53 26.5	18 8.0
			51 16.6	25 35.0		52 32.7	22 18.0		53 20.4	18 26.5
			51 12.5	25 16.0		52 28.5	21 57.0		53 16.5	18 8.0
		7	16 51 7.5	63 25 33.5	8—9	16 52 23.4	64 22 14.0	7	16 53 12.1	64 18 23.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	16h 55′ 44.″2	55° 25′ 18.″0	S.	16h 56′ 34.″4	55° 23′ 14.″5	S.	16h 58′ 36.″3	64° 27′ 37.″5
	D.		55 40.4	24 49.0		56 30.3	22 45.0		.....	.....
	I.		55 35.6	25 11.0		.....	.....		.....	.....
	D.	Mayer	55 34.7	24 54.0		56 24.5	22 50.0	Gruppo	.....	.....
	I.		55 29.5	25 14.0		56 19.5	23 9.0		.....	.....
	D.		55 25.0	24 51.0		16 56 15.2	55 22 46.0		.....	.....
	I.	6	16 55 20.8	55 25 12.0	9	.....	.....	8	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	†S.	17 7 11.3	64 24 38.0
			.....	53 33 1.0		17 4 35.1	23 28 13.7		7 8.3	24 15.0
			16 57 52.2	33 14.5		4 30.5	28 28·0		7 2.4	24 32.0
		η Ofiuco	57 51.2	33 0.0	α Ercole	4 29.7	28 15.0		7 1.7	24 19.0
			57 46.2	33 17.5		4 24.8	28 30.0		6 56.5	24 33.0
			57 41.4	32 54.0		4 19.6	28 9.0		6 51.8	24 15.5
		2—3	16 57 37.3	53 33 16.3	....	17 4 15.0	23 28 27.3	7—8	17 6 47.3	64 24 32 0
		†S.	17 8 6.4	64 21 55.5	S.	.....	59 19 42.0	S.	.....	.....
			8 3.5	21 34.0		17 11 47.5	19 16.5		.....	63 24 24.0
			7 57.4	.....		11 41.5	19 38.0	Nebul. Planet.	17 15 15.2	24 33.0
			7 57.2	21 37.0		11 40.6	19 22.0		15 14.5	24 18.0
			7 51.4	21 52.0		11 35.5	19 36.0		15 9.4	24 35.0
			7 47.5	21 33.0		11 31.0	19 18.5		15 4.7	24 15.5
		8	17 7 43.0	64 21 48.5	6	17 11 26.4	59 19 35.0	7	17 15 0.2	63 24 32.0
		S.	.....	.....	S.	17 20 27.0	55 25 50.0	S.	17 23 53.5	25 26 37.0
			17 17 40.5	61 44 59.0		20 23.5	25 20.0		23 49.0	26 11.5
			17 35.7	45 15.5		20 18.4	25 42.0	Prec. α Ofiuco	23 46.0	26 29.0
			17 34.8	45 0.0		20 17.4	25 24.5		23 43.4	26 16.5
			17 29.4	45 19.0		20 12.5	25 44.0		23 39.3	26 29.5
			17 25.4	44 58.0		.....	25 23.0		23 33.4	26 13.5
		7—8	17 17 20.7	61 45 13.5	6—7	17 20 3.5	55 25 41.0	7—8	17 23 29.0	25 26 27.0
		S.	17 24 46.3	.....	S.	17 27 43.3	61 47 59.0	S.	17 30 35.4	13 34 38.0
			24 42.1	25 23 1.5		27 40.2	47 31.0		30 39.8	34 12.0
			24 38.3	23 18.0		27 34.5	47 53.5		30 27.3	34 27.0
		α Ofiuco	24 36.6	23 2.5	Nebul.	27 33.8	47 36.0		....	34 17.0
			24 32.2	23 16.0		27 28.6	47 53.0		30 21.3	34 30.0
			24 26.8	23 1.0		27 24.4	47 35.0		30 15.6	34 13.5
		....	17 24 22.0	25 23 16.0	8	17 27 19.7	61 47 53.5	8—9	17 30 11.2	13 34 24.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S. ☼	17h 32′ 0.″6	13° 29′ 22.″0	S.	....	13° 25′ 40.″0	†S.	17h 34′ 52.″6	32° 17′ 42.″0
	D.		31 56.4	28 57.5		17h 32′ 34.″5	25 21.0		34 48.6	17 16.0
	I.		31 52.5	29 15.5		32 30.5	25 32.0		34 43.5	17 36.0
	D.	Dopp. Herschel	31 51.1	28 59.0		32 29.3	25 22.0	Gruppo La Prima	34 42.4	17 19.5
	I.		31 46.4	29 15.5		32 24.5:	25 32.5		34 37.8	17 36.0
	D.		31 41.3	28 13.0		32 19.2	25 14.0		34 33.3	17 16.5
	I.	6	17 31 36.4	13 29 13.0	8	17 32 14.4	13 25 31.5	8	17 34 28.6	32 17 33.0
		†S.	17 36 0.4	32 14 31.0	S.	17 38 4.8	60 55 54.0	S.	.....	57 8 46.0
			35 56.3	14 7.5		38 1.7	55 28.5		17 39 34.3	8 22.0
		Gruppo La Penultima	35 51.5	14 24.0	Mayer	37 56.4	55 49.0	Mayer	39 29.5	8 38.0
			35 50.5	14 9.5		37 55.4	55 32.5		39 28.5	8 26.0
			35 45.6	14 25.5		37 50.4	55 51.0		39 23.2	8 38.5
			35 40.8	14 6.5		37 46.3	55 31.3		39 18.7	8 23.0
		8	17 35 36.5	32 14 24.0	7—8	17 37 41.5	60 55 49.0	7	17 39 14.4	57 8 37.0
		†S.	17 41 34.2	36 44 17.5	S.	.....	.....	S.	17 47 11.4	58 24 1.5
			41 30.4	43 47.5		17 43 11.5	56 50 14.0		47 8.4	23 37.3
			41 25.5	44 10.0		43 6.4	50 34.0		47 3.2	23 54.0
			41 24.8	43 54.5	Mayer	43 5.3	50 20.0	Mayer	47 2.4	23 40.5
			41 19.5	44 10.0		43 0.3	50 35.5		46 57.0	23 56.0
			41 14.6	43 49.0		42 55.4	50 17.0		46 52.4	23 36.7
		6—7	17 41 10.3	36 44 6.0	7	17 42 51.3	56 50 34.0	6—7	17 46 48.4	58 23 53.5
		S.	17 48 52.4	60 50 54.0	S.	17 51 17.3	57 32 30.0	†S.	17 54 45.5	59 57 33.0
			48 49.4	50 30.0		51 13.6	32 3.0		54 42.3	57 4.5
			48 44.2	50 50.0		51 9.0	32 22.0		54 37.3	57 27.0
		Mayer	48 43.3	50 33.0	Sagittario	51 8.4	32 7.0		54 36.4	57 9.5
			48 37.7	50 48.5		51 2.7	32 24.0		54 31.3	57 28.0
			48 33.5	50 32.0		17 50 58.2	57 32 4.5		54 26.8	57 7.0
		6	17 48 29.3	60 50 47.5	9	.....	.....	8—9	17 54 22.4	59 57 24.0
Giugno 19...		S.	.....	.....	S.	17 57 13.3	64 8 20.0	S.	17 58 36.3	61 48 55.0
21...			17 55 51.5	64 11 28.0		57 9.8	7 52.5		58 33.0	48 27.5
22...			55 46.4	11 47.0		57 4.5	8 13.0		58 27.3	48 46.5
23...			55 46.3	11 31.5	Nebul.	57 4.0	7 58.5		58 26.8	48 32.0
24...			55 40.2	11 48.0		56 58.4	8 13.5		58 21.4	48 50.0
26...			55 35.6	11 28.0		56 54.2	7 54.0		58 17.3	48 29.0
27...		8	17 55 31.4	64 11 46.0	8	17 56 49.3	64 8 13.0	6	17 58 12.4	61 48 47.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Stato del Cielo			Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Giugno 19.	NE	Bello	29.″930	74.°3	72.°0	66.°0		29.″880	74.°0	71.°5	65.°0
21.	E	Nuvoloso	29.890	79.0	76.0	68.0		29.876	78.5	74.7	66.0
22.	NE	Lucido	29.910	78.5	76.0	68.0		29.880	78.0	75.0	66.0
23.	E	Lucido	29.930	80.3	78.0	71.0		.....	80.0	77.0	70.0
24.	SE	Nuvoloso	30.040	81.0	77.0	74.0		30.012	80.5	77.0	71.0
26.	SE	Lucido	29.906	85.0	83.0	80.0		.....	85.5	84.0	78.0
27.	SO	Nebbia	.....	86.0	81.0	74.0		.....	83.5	78.0	72.0

$15^h\ 54'$ — $17^h\ 55'$

Tra li 24 e 25 il pendolo fu arrestato. Sua Variazione media in 24^h .... — 2.″67

Note. Il giorno 21 prima delle osservazioni si son rotti i fili ne si finì di rettificare i nuovi, che vi si sostituirono, prima de' 23. Quindi non si faccia caso delle due sere de' 21 e de' 22.

16^h 11′ 12.″7 La precedente vicinissima al Nord è di 8. in 7.
17 7 11.3 precede una di 9. al Sud.
17 8 6.4 precede di 2″ un' altra di 8.9 al Nord.
17 34 52.6 } Prima e penultima di un gruppo di sette stelle di 8.9 che ha la figura del Dragone.
17 36 0.4 }
17 41 34.2 Precedono due vicinissime al Sud.
17 54 45.5 Con altre tre della stessa grandezza al Sud.

CORSO LXXXII.

Mesi e giorni		Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Luglio	3. ☾	I. S.	S.	16^h 59′ 3.″8	64° 31′ 1.″0	S.	17^h 2′ 41.″4	65° 47′ 58.″0	S.	17^h 5′ 46.″5	61° 55′ 11.″0
	4. ♂	D.		59 2.7	30 41.0		2 39.6	47 40.0		5 44.6	54 50.5
	5. ☿	I.		58 59.4	31 2.5		2 36.7	47 59.0	Mayer	5 42.0	55 12.5
	6. ♃	D.		58 57.3	30 42.0		2 34.4	47 40.3		5 40.0	54 53.0
	8. ♄	I.		58 52.3	31 3.5		2 30.0	48 1.5		5 35.3	55 16.0
	9. ☉	D.	7—8	16 58 48.4	64 30 42.5	8—9	17 2 26.0	65 47 40.5	6—7	17 5 31.2	61 54 52.0
			S.	17 8 7.4	55 37 19.0	S.	17 10 49.6	55 35 0.5	S.	.....	.....
				8 5.7	37 1.0		10 48.2	34 42.0		17 12 51.3	47 14 44.0
				8 3.1	37 21.0		10 45.0	35 0.0		12 48.5	15 5.0
				8 0.6	37 3.0		10 42.8	34 43.0		12 46.5	14 44.0
				7 56.2	37 20.5		10 38.0	35 1.5		12 41.4	15 6.0
			6—7	17 7 51.9	55 37 2.0	8	17 10 33.6	55 34 39.5	8	17 12 37.9	47 14 43.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
	I. S.	S.	17 15 12.4	53 1 55.5	S.	17 18 8.5	47 54 37.0	S.	17 19 21.3	48 1 8.0
	D.		15 10.0	1 34.0		18 6.4	54 15.5		19 18.5	0 48.5
	I.		15 7.3	1 57.0		18 3.5	54 39.0		19 15.7	1 11.0
	D.		15 5.0	1 35.0		18 1.4	54 18.0		19 13.5	0 51.5
	I.		15 0.2	1 56.5		17 56.4	54 38.5		19 8.6	1 11.0
	D.	8	17 14 56.3	53 1 32.5	7—8	17 17 52.5	47 54 15.5	8	17 19 5.2	48 0 47.5
		S.	17 20 56.5	40 28 4.0	†S.	17 23 25.4	30 13 48.0	S.	17 25 33.2	25 23 13.5
			20 54.3	27 48.0		23 23.5	13 28.0		25 31.4	22 53.5
			20 51.4	28 3.0		23 20.8	13 50.0		25 28.2	23 13.0
			20 49.3	27 47.0		23 18.8	13 31.0		25 26.3	22 55.3
			20 44.4	28 4.5		23 13.5	13 49.5		25 21.3	23 13.5
		8	17 20 40.5	40 27 45.0	7—8	17 23 10.5	30 13 29.5	....	17 25 17.7	25 22 54.0
		S.	17 27 37.4	26 18 53.0	S.	17 28 24.3	26 17 8.5	S.	17 32 54.4	22 3 0.0
			27 35.5	18 31.0		28 22.3	16 48.0		32 52.5	2 38.0
			27 32.5	18 53.0		28 19.4	17 6.5		32 49.6	3 1.5
			27 30.6	18 35.5		28 17.3	16 48.0		32 47.5	2 43.0
			27 25.5	18 54.5		28 12.5	17 4.0		32 42.3	2 59.0
		8	17 27 22.1	26 18 34.5	8	17 28 8.5	26 16 48.5	5—6	17 32 39.3	22 2 49.0
		S.	.....	.....	S.	17 36 2.7	32 18 57.5	S.	17 36 16.5	32 21 6.5
			17 34 19.3	32 16 53.5		36 1.5	18 35.5		36 14.3	20 50.5
			34 16.5	17 16.0		35 58.2	18 57.0		36 11.4	21 10.0
			34 14.3	16 57.0		35 56.5	18 38.0		36 9.3	20 51.0
			.....	.....		35 50.4	18 57.0		36 4.5	21 11.5
		8	17 34 6.5	32 16 55.0	7—8	17 35 47.3	32 18 36.0	7—8	17 36 0.8	32 20 52.0
		S.	17 38 49.2	32 19 23.0	S.	17 41 8.2	32 48 26.0	S.	.....	59 59 37.5
			38 47.4	19 0.0		41 6.8	48 8.0		17 44 9.4	59 16.5
			38 44.3	19 23.0		41 3.3	48 27.5		44 6.5	59 38.5
			38 42.2	19 2.0		41 1.5	48 11.0		44 4.3	59 21.0
			38 37.2	19 21.0		40 56.3	48 26.5		43 59.5	59 40.5
		7—8	17 38 33.7	32 19 1.0	6—7	17 40 52.8	32 48 8.0	6	17 43 55.6	59 59 18.5
		S.	17 49 27.6	60 11 52.0	†S.	17 51 33.4	62 23 12.0	S.	17 53 31.3	83 45 21.0
			49 25.0	11 30.5		51 31.4	22 53.0		53 29.6	45 0.0
			49 23.2	11 52.5		51 28.7	23 13.5		53 26.4	45 26.0
			49 20.4	11 33.0		51 26.3	22 56.5		.....	.....
			49 16.1	11 53.5		51 21.4	23 13.5		53 19.8	45 25.5
		7—8	17 49 11.7	60 11 33.0	7	17 51 17.5	62 22 57.0	6	17 53 15.5	83 45 6.0

a Ofiuco

la seconda del Gruppo

la terza del Gruppo

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	17h 56′ 28.″4	24° 37′ 44.″5	S.	17h 58′ 29.″4	25° 3′ 6.″5	S.	18h 1′ 40.″3	59° 11′ 9.″3
	D.		56 26.5	37 19.5		58 27.7	2 45.0		1 38.4	10 48.0
	I.		56 23.4	37 43.5		58 25.1	3 6.0		1 35.5	11 10.0
	D.		56 21.4	37 18.0		58 23.2	2 46.0		1 33.2	10 51.0
	I.		56 16.2	37 45.0		58 17.4	3 5.5		1 28.3	11 10.0
	D.	....	17 56 13.0	24 37 22.0	6—7	17 58 14.3	25 2 45.0	4	18 1 24.3	59 10 48.0
Luglio 3...		S.	18 4 24.5	28 42 33.0						
4...			4 23.9	42 8.5						
5...			4 20.2	42 32.0						
6...			4 17.8	42 13.0						
8...			4 12.5	42 33.0						
9...		7—8	18 4 8.7	28 42 13.0						

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.	Termometri int.	att.	est.
Luglio	3. NE Lucido	16h 59′	30.034	76.0	76.0	71.0	76.0	73.0	64.5
	4. SO Lucido		30.000	76.5	73.0	65.0	76.0	72.0	64.7
	5. SO Lucido		29.950	77.0	76.0	68.5	77.0	74.5	68.7
	6. NE Lucido		800	78.0	75.0	70.5	77.7	75.0	71.5
	8. NO Nuvoloso		800	77.0	74.0	67.0	76.3	73.0	67.0
	9. NO Lucido		29.884	76.7	71.0	67.0	74.5	69.0	55.0*

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″73

Note. 17h 33′ 25.″4 siegue un' altra.
17 51 33.4 con più altre stelle di diversa grandezza.

CORSO LXXXIII.

Luglio 17. ☾	I. S.	S.	18h 33′ 12.″5	46° 39′ 9.″0	S.	18h 37′ 30.″5	58° 27′ 10.″0	† S.	18h 46′ 49.″7	34° 9′.....
19. ☿	D.		33 8.8	38 48.0		37 26.5	26 50.0		46 45.5	.....
20. ♃	I.		33 7.5	39 6.0		37 24.6	27 7.0		46 43.4	.....
21. ♀	D.		33 4.7	38 45.0		37 22.5	26 48.0		46 41.7	.....
22. ♄	I.		33 2.6	39 8.0		37 20.6	27 10.0		46 39.5	.....
24. ☾	D.	7	18 32 57.4	46 38 46.0	9	18 37 15.8	58 26 49.0	....	18 46 34.3	.....

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	18h 52′ 59.″5	39° 5′ 14.″0	S.	.....	.....	† S.	.....	.....
	D.		52 55.5	4 50.0		18h 54′ 57.″5	4° 46′ 10.″0		.....	.....
	I.		52 53.0	5 10.0		54 53.8	46 21 0		18h 57′ 3.″5	43° 17′ 51.″5
	D.		52 51.5	4 45.0		54 52.8	46 5.0		57 1.5	17 33.0
	I.		52 49.3	5 15.0		54 49.8	46 24.0		.....	17 52.0
	D.	9	18 52 44.5	39 4 47.0	7	18 54 45.4	4 46 5.0	7—8	18 56 54.5	43 17 34.0
Luglio 17...		S.	18 59 15.4	9 47 30.0	S.	19 6 27.2	57 24.....			
19...			59 13.5	47 12.5		6 23.4	.....			
20...			59 10.3	47 25.0		6 21.4	.....			
21...			59 9.0	47 9.5		6 19.2	.....			
22...			59 5.5	47 30.0		6 17.5	.....			
24 ..		6	18 59 1.5	9 47 9.5	....	19 6 12.3	.....			

d Sagittario

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Luglio 17.	NE	Lucido	29.″916	80.° 0	77.° 0	73.° 0		.....	80.° 0	77.° 0	71.° 2
19.	NE	Lucido	950	79.0	76.0	73.0		.....	78.5	75.0	72.0
20.	E	Lucido	964	80.0	77.0	74.0		.....	80.0	77.0	74.5
21.	NE	Lucido	29.944	81.7	79.0	....		.....	80.0	77.0	75.0
22.	SO	Lucido	.....	....	....	....		29.″974	81.0	77.3	75.0
24.	SO	Lucido	.....	....	....	....		29.972	81.5	79.0	75.5

18h 33′ | 18h 59′

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″87

Note. 18h 46′ 49.″7 Doppia, la precedente.
18 57 3.5 Doppia. La compagna picciolissima.

CORSO LXXXIV.

Luglio 25. ♂	D.N.	N.	.....	.....	N.	h 18 32′ 19.″3	47° 30′ 16.″0	N.	h 18 35′ 36.″7	13° 53′ 39.″5
26. ☿	I.		18h 26′ 18.″5	0° 36′ 41.″0	8	18 32 50.0	47 30 37.0		35 36.0	53 58.5
27. ♃	D.		.....	36 18.0	N.	18 30 38.2	5 31 8.0		35 31.8	53 35.5
29. ♄	I.	9-10	18 26 9.3	0 36 45.0	7—8	18 30 33.4	5 31 32.0	6	18 35 26.8	13 54 1.0
		N.	18 48 35.7	21 1 31.0	N.	18 44 21.5	20 59 13.0	S.	18 52 36.4	19 4 28.0
		o Drag.	48 36.2	1 49.0	....	18 44 21.7	20 59 31.5		52 34.8	4 7.5
			48 30.2	1 30.0	N.	18 44 50.3	19 10 49.5		52 32.0	4 31.0
		....	18 48 26.0	21 1 50.0	6—7	18 44 45.8	19 11 10.5	6—7	18 52 27.1	19 4 7.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	S.	.....	63° 2′ 57.″0	N.	.....	.....	S.	.....	.....
	I.		18h53′ 34.″5	2′ 37.0		.....	.....	α Saetta	19h 31′ 23.″5	20° 33′ ....
	D.		18 53 31.3	2 57.5		.....	0° 19′ 56.″0		31 20.2	.....
	I.	7—8	.....	63 2 39.5	....	18h 58′ 8.″3	0 20 19.5	....	19 31 15.2	.....
		S.	19 6 8.8	57 24... .						
		d Sag.	6 6.4	.....						
			6 4.0	.....						
		....	19 6 0.0	.....						

		Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Luglio	25.	NE Lucido	18h 26′ 29.″860	81.°2	....	75.°8
	26.	NO Lucido	30.004	81.3	....	72.5
	27.	NE Lucido	29.944	80.7	....	72.8
	29.	E Lucido	29.856	80.3	....	74.3

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″78

CORSO LXXXV.

Agosto	1. ♂	I. S.	S.	18h 56′ 9.″2	24° 34′.....	S.	18h 57′ 45.″5	59° 26′.....	S.	19h 0′ 47.″8	64° 18′ 55.″5
	2. ☿	D.		56 5.1	.....		57 41.8	.....		0 43.8	18 35.0
	3. ♃	I.	ζ Aquila	56 2.8	.....	π Sagitt.	57 39.3	.....		0 41.5	18 56.0
	4. ♀	D.		55 59.3	.....		57 36.4	.....		0 38.4	18 30::
	5. ♄	I.	....	18 55 56.8	.....	....	18 57 33.3	.....	6—7	19 0 35.5	64 18 55.3
			S.	19 3 32.4	36 8 30.″0	S.	19 5 37.4	41 6 40.″0	S.	19 6 28.5	29 7 23.0
				3 29.4	8 7.0	11	19 5 35.0	41 6 16.5	9	19 6 25.5	29 7 3.0
				3 25.8	8 29.5	S.	19 6 30.5	57 8 24.0	S.	19 6 46.5	37 57 9.5
				3 23.3	8 4.0		.....	.....		19 6 43.5	37 56 48.0
			5—6	19 3 20.3	36 8 27.0	8—9	.....	.....	8—9	.....	.....

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	19h 7′ 25.0″	29° 7′ 0.0″	S.	19h 9′ 15.5″	28° 50′ 35.5″	S.	19h 10′ 46.5″	31° 49′ 18.0″
	D.	9	19 7 22.0	29 6 41.0		19 9 12.3	28 50 16.0	10	19 10 42.5	31 48 54.0
	I.	S.	19 9 41.0	57 41 26.0		.....	.....	S.	19 10 41.5	57 29 0.0
	D.		19 9 38.0	57 41 5.0		.....	.....		19 10 38.5	57 28 40.0
	I.	7	.....	.....	7	.....	.....	9	.....	.....
		S.	19 13 16.5	62 25 51.0	S.	19 14 22.4	59 43 17.5	S.	19 17 6.5	53 35 42.5
			13 12.7	25 32.0		19 14 19.2	59 42 57.0		17 3.5	35 20.0
			13 10.3	25 50.0		.....	.....		17 0.5	35 41.0
			13 7.4	25 32.0		.....	.....		16 57.3	35 19.0
		....	19 13 4.5	62 25 52.5	8	.....	.....	....	19 16 54.4	53 35 41.0
		S.*	19 18 4.2	53 51 22.0	S.	19 20 53.5	36 30 15.0	S.	19 22 13.5	31 2 2.0
			18 0.5	51 5.0	8	19 20 50.0	36 29 54.0	7—8	19 22 9.5	31 1 42.5
			17 57.4	51 22.0	S.	19 19 55.5	35 36 28.0	S.	19 22 31.3	10 33 40.5
			17 54.4	50 57.5		19 19 53.3	35 36 7.5		19 22 28.9	10 33 22.5
		....	19 17 51.5	53 51 22.0	7	.....	.....	....	.....	.....
		S.	19 24 40.1	57 22 39.0	S.	19 25 48 ::	.....	S.	19 27 6.3	22 39 27.0
			24 36.5	22 19.0		.....	48 57 24 ::		19 27 3.3	22 39 7.0
			24 33.5	.....		19 25 37.5	48 57 45.5		.....	.....
			24 30.4	22 18.0		.....	.....		.....	.....
		....	19 24 28.3	57 22 38.9	10	.....	.....	8	.....	.....
		S.	.....	20 34 33.0	S.	.....	.....	S.	19 34 28.0	30 59 27.5
			19 31 55.0	34 11.0		.....	.....		19 34 25.0	30 59 4.5
			19 31 51.5	20 34 30.0		19 32 18.5	20 22 38.0		.....	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		....	.....	.....	8—9	.....	.....	9-10	.....	.....
		S.	19 36 42.3	52 17 2.0	S.	19 38 38.4	49 19 4.5	S.	.....	.....
			36 38.7	16 45.0		19 38 35.5	49 18 40.0		19 41 6.5	5 19 9.0
			36 36.4	17 3.0		.....	.....		41 3.0	10 23.0
			36 32.5	16 43.0		.....	.....		.....	10 7.0
		6—7	19 36 30.5	52 17 1.0	8	.....	.....	....	19 40 57.3	5 10 23.0
		S.	19 43 41 ::	19 52 48 ::	S.	19 51 11.5	38 50 56.5	S.	19 56 33.5	57 28 5.5
			43 37 ::	52 32.0		19 51 8.3	38 50 40.0	8	19 56 29.5	57 27 45.0
			43 33.3	52 49.0		.....	.....	S.	19 54 26.0	45 14 47.5
			19 43 30.2	19 52 30.0		.....	.....		19 54 23.5	45 14 30.0
		....	.....	.....	7—8	.....	.....	10	.....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	19h 58′ 43.″5	.....	S.	.....	.....	S.	20h 6′ 27.″6	51° 13′.....
	D.		58 39.5	58° 2′45.″0		.....	17° 3′51.″5	α 1 Capric.	6 24.0	.....
	I.		58 36.4	3 3.5		19h59′ 43.″3	4 9.5		6 21.3	.....
	D.		58 33.6	2 42.0		19 59 40.3	17 3 49.0		6 18.3	.....
	I.	S	19 58 31.5	58 3 4.0	10	.....	.....	....	20 6 15.3	.....
Agosto 1...		S.	20 6 51.3	.....						
2...		α 2 Capric.	6 47.4	.....						
3...			6 44.6	.....						
4...			6 42.2	.....						
5...		....	20 6 39.2	.....						

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Agosto 1.	SO Lucido	18h 56′	29.″894	82.°0	80.°0	80.°0	82.°0	79.°0	77.°0
2.	NO Lucido		790	84.0	81.0	76.0	83.5	80.0	75.0
3.	NE Lucido		750	82.5	80.0	75.5	82.0	79.0	74.0
4.	SO Lucido		29.800	82.0	78.0	76.0	81.0	78.0	74.0
5.	NE Lucido		.....	83.0	81.0	76.5	81.5	78.5	75.3

Variazione media del pendolo in 24h .... — 3.″15

CORSO LXXXVI.

Agosto 8. ♂	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	19h 23′ 11.″1	61° 49′ 29.″5
9. ☿	D.	4—5	19h 9′31.″7	79° 9′53.″0	7—8	19h 19′54.″0	60° 0′51.″0	8	19 23 9.0	61 49 12.5
		S.	.....	40 59 19.5	S.	19 31 53.2	70 19 53.0	S.	.....	.....
		8	.....	40 58 59.0	8	19 31 51.2	70 19 35.5	9-10	19 36 20.0	80 22 33.0
		S.	19 40 37.3	.....	S.	19 43 51.3	27 0 48.5	S.	19 58 10.0	81 22 54.0
		α Aquil.								
		....	19 40 25.1	.....	8—9	19 43 49.3	27 0 32.0	8	.....	81 22 33.0
		S.	20 6 8.2	.....	S.	20 6 31.9	.....			
		α 1 Capr.			α 2 Capr.					
		....	20 6 6.1	.....	....	20 6 29.7	.....			

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Agosto 8.	SO Lucido	19h 9	29.″890	82.°2	78.°5	74.°5
9.	NE Lucido		29.870	82.6	79.5	77.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″28

Digitized by Google

Anno 1797.

CORSO LXXXVII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settemb. 11. ☾	I. S.	S. ✲	19h 59′ 24.″0	17° 47′ 54.″5	S.	.....	.....	S.	20h 2′ 7.″4	49° 35′ 22.″5
12. ☌	D.	8	19 59 22.3	17 47 30.0	7	19h 59′ 25.″4	17° 46′ 42.″5	8	20 2 5.7	49 35 2.5
		S.	20 4 51.3	51 13.....	S.	20 5 15.0	.....	S.	20 7 10.5	58 21 36.5
		α 1 Capr.			α 2 Capr.					
		....	20 4 50.2	.....	....	20 5 13.5	.....	8	20 7 9.6	58 21 16.0
		S.	20 12 10.2	76 6 4.0	S.	20 13 26.0	52 36 28.0	S.	20 15.....	42 9 0.0
		7	20 12 9.0	76 5 46.5	8—9	20 13 23.5	52 36 4.0	10	.....	42 8 38.0
		S.	20 17 46.5	43 11 50.5	S.	20 19 47.5	44 0 59.0	S.	20 21 51.5	22 1 3.0
		9-10	20 17 45.5	43 11 24.0	7	20 19 46.5	44 0 40.0	7—8	20 21 50.7	22 0 44.0
		S.	20 24 11.3	27 27 29.0	S.	20 26 36.3	53 46 18.5	S.	20 28 16.2	56 10 39.0
		7—8	.....	27 27 5.5	8—9	20 26 34.4	53 45 53.5	7—8	20 28 14.4	56 10 20.0
		S.	20 29 46.5	40 49 51.5	S.	20 32.....	22 41 38.0	S.	20 33 50.6	32 56 34.5
		9	20 29 45.0	40 49 33.0	10	.....	.....	8	20 33 50.0	32 56 18.0
		S.	20 36 22.5	66 11 9.0	S.	20 41 49 ::	70 23 0.0	S.	.....	.....
		8	20 36 20.5	66 10 53.0	8	20 41 47.4	70 22 47.5	9-10	20 41 52.5	70 20 3.0
		S.	.....	.....	S.	20 47 27.6	75 24 48.5	S.	20 49 11.0	28 53 32.0
		10	20 44 27.5	70 32 26.0	8	20 47 27.5	75 24 29.0	9	20 49 9.5	.....
		S.	.....	.....	S.	20 52 58.2	14 54 19.0	S.	20 54 40.5	15 18 25.5
		8	20 49 20.5	28 53 10.0	7—8	20 52 56.7	14 54 1.0	8	20 54 39.4	15 18 8.0
		S.	.....	.....	S.	20 58 30.3	8 42 54.0	S.	21 4 8.3	33 41 0.0
								α Cav.		
		8	20 56 26.3	15 19 39.5	6	20 58 29.2	8 42 37.0	....	21 4 6.8	33 40 43.0

		Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Settembre	11.	SE Lucido	19h 59′	29.″900	81.°3	81.°0	76.°0	20h 56′	81.°0	79.°0	74.°5
	12.	SO Nuvoloso		29.890	81.5	80.0	75.0		81.0	78.0	73.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″80

Digitized by Google

CORSO LXXXVIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settemb. 13. ☿	I. S.	S.	19h 59′ 23.″4	17° 47′ 8.″0	S.	20h 1′ 22.″7	57° 54′ 0.″0	S. a 1 Capr.	20h 4′ 48.″4	51° 13′.....
14. ♃	D.	7	19 59 22.3	17 46 45.0	8	20 1 21.3	57 53 36.0	....	20 4 46.4	.....
		S. a 8 Capr.	20 5 15.5	.....	S.	20 7 46.5	53 30 22.0	S.	20 9 2.7	15 44 17.5
		....	20 5 10.2	.....	7	20 7 44.5	53 30 0.0	8—9	.....	15 43 56.0
		S.	20 12 19.6	14 40 11.5	S.	20 14 50.3	15 18 50.0	S.	20 18 37.8	63 37 39.0
		8	20 12 18.6	14 39 50.0	8—9	20 14 48.7	15 18 29.5	8	20 18 35.8	63 37 20.5
		S.	20 20 58.0	21 47 24.0	S.	20 23 9.2	27 28 43.0	S.	20 25 3.3	59 46 41.0
		8	20 20 56.5	21 47 3.5	8	20 23 7.6	27 28 25.5	7—8	20 25 1.3	59 46 17.0
		S.	20 26 36.3	53 46 18.5	S.	20 29 59.5	49 46 49.0	S.	20 31 46.4	74 54 6.5
		8—9	20 26 34.4	53 45 53.5	8	20 29 57.6	49 46 29.5	7	20 31 44.4	74 53 51.0
		S.	20 34 50.4	61 40 2.0	S.	20 37 48.5	66 4 11.0	S.	20 41 51.5	70 20 24.0
		8—9	20 34 48.3	61 39 39.0	7	20 37 47.3	66 3 52.0	9-10	20 41 49.5	70 20 5.0
		S.	20 44 46.3	10 46 42.5	S.	20 48 22.5	44 14 19.0	S.	20 51 35.6	80 12 51.0
		8	20 44 45.2	10 46 25.0	9	20 48 20.7	44 13 53.5	7	....	.....
		S.	.....	.....	S.	20 56 23.4	15 20 1.5	S. a Cap.	21 4 5.2	33 41 4.0
		10	20 51 46::	80 12 17.5	8	20 56 23.1	15 19 40.0	....	21 4 4.2	33 40 44.0

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Settembre	13. NE Lucido	19h 59′	29.″914	80.°3	78.°0	73.°0	20h 51′ 80.°5	78.°0	73.°5
	14. NE Lucido	19h 59′	29.894	81.0	78.0	75.0	20h 51′ 80.5	78.0	73.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″42

Digitized by Google

Anno 1797.

CORSO LXXXIX.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settemb. 15. ♀	I. S.	S.	19h 59′ 20.″9	17° 47′ 8.″0	S.	.....	17° 20′ 55.″5	S.	20h 4′ 45.″0	51° 13′.....
16. ♄	D.	7	.....	.....	8—9	20h 0′ 42.″5	17 20 31.5	α 1 Capr.	20 4 43.3	.....
		S.	20 5 8.3	.....	S.	20 6 35.4	17 9 26.0	S.	20 9 25.5	45 17 53.5
		α 2 Capr.	20 5 7.0	.....	8	20 6 33.3	17 9 8.5	8—9	20 9 23.6	45 17 27.0
		S.*	.....	.....	S.	20 16 46.3	56 37 15.5	S.	.....	60 59 39.0
		10	20 12 53.0	27 21 7.0	7—8	.....	56 36 42.0	8	20 19 58.5	60 59 10.5
		S.	20 25 37.7	81 7 27.5	S.	20 30 6.7	64 37 36.9	S.	.....	.....
		7	20 25 36.3	81 7 4.0	8—9	20 30 4.4	64 37 10.0	8	20 31 52.2	34 44 13.0
		S.	20 34 52.8	43 54 51.0	S.	20 42 18.3	34 54 21.0	S.	20 45 55.3	73 4 35.0
		8	20 34 51.5	43 54′ 27.5	8	20 42 16.5	34 54 2.5	7—8	20 45 53.6	73 4 12.0
		S.	.....	.....	S.	20 55 30.3	34 45 55.5	S.	21 4 2.3	33 41 4.0
		8	20 50 14.5	56 20 36.0	9	20 55′ 28.0	34 45 32.0	α Cav.	21 4 1.2	33 40 40.0

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.	Termometri int.	att.	est.
Settembre 15.	NE Lucido	19h 59′	29.″890	81.°0	78.°0	74.°0	20h 50′ 80.3	77.°0	73.°5
16.	OSO Bello	19h 59′	29.890	80.5	78.0	74.0	20h 50′ 79.5	77.0	73.0

Variazione media del pendolo in 24h.... — 1.″65

CORSO XC.

Settemb. 18. ☾	I. S.	S.	20h 2′ 12.″3	38° 33′ 32.″0	S.	20h 4′ 40.″5	51° 12′.....	S.	20h 5′ 4.″1	.....
19. ♂	D.	9	20 2 11.3	38 33 15.0	α 1 Capr.	20 4 39.4	.....	α 2 Capr.	20 5 3.1	.....
		S.	20 9 38.5	51 6 41.0	S.	20 13 36.4	58 17 16.″0	S.	20 15 40.8	27° 24′ 22.″0
		9	20 9 36.7	51 6 24.5	9	20 13 35.4	58 16 55.0	9-10	20 15 40.5	27 24 3.0
		S.	20 19 3.4	63 41 58.5	S.	20 22 32.3	47 47 8.5	S.	20 30 1.8	74 36 24.0
		6—7	20 19 2.3	63 41 39.0	8—9	20 22 31.2	47 46 47.0	7—8	.....	74 36 6.0
		S.	.....	21 18 5.0	S.	20 32 57.5	21 15 23.0	S.	.....	.....
		6—7	.....	21 17 47.0	8—9	20 32 56.6	21 15 5.0	6	.....	56 51 29.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	20h 51′ 44.″0	.....	S.	20h 52′ 48.″4	56° 7′ 11.″5	S.	20h 56′ 38.″6	67° 21′ 56.″0
					γ Capr.					
	D.	7—8	20 51 43.3	56° 2′ 38.″0	5	20 52 47.3	56 6 50.0	9	20 56 38.3	67 21 35.5
Settemb. 18...		S.	21 3 57.4	.....						
		α Cav.								
19...		....	21 3 57.2	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Settembre 18.	NE Nuvoloso	20h	29.″832	78.°5	76.°8	72.°5	21h	78.°3	76.°0	71.°5
19.	SO Lucido	20h	29.868	78.5	77.0	72.5	21h	78.0	76.0	71.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″13

CORSO XCI.

Settemb. 27. ☿	I. S.	S.	20h 4′ 30.″1	51° 13′....	S.	20h 4′ 53.″6	.....	N.	.....	23° 23′ 31.″0
		α 1 Capr.			α 2 Capr.					
28. 24	D.		4 28.2	.....		4 51.8	.....		20h 12′ 3.″7	23 45.0
29. ♀	I.	....	20 4 27.4	.....	....	20 4 51.7	.....	8	20 11 59.3	23 23 30.0
		N.	20 14 16.5	.....	N.	20 18 55.6	10° 36′ 14.″0	N.	20 21 51.4	10 9 48.5
			.....	.....		20 18 56.0	10 36 29.0		20 21 51.7	10 2.0
		6	20 14 13.5	23 30 3.″0	5—6	Nuvole	.....	6	Nuvole	10 9 49.0
		N.	20 28 49.7	33 43 21.0	N.	20 32 36.4	.....	N.	20 35 55.4	56 51 47.0
			28 54.4	43 42.0	α Cigno	32 36.7	.....		35 53.4	51 31.0
		6—7	20 28 46.2	33 43 26.0	....	20 32 33.6	.....	6	20 35 53.2	56 51 48.0
		N.	20 40 58.5	5 11 27.0	S.	20 51 33.4	56 3 0.0	S.	20 52 37.5	56 7 11.5
			40 58.5	11 41.0		51 32.1	2 42.0	γ Capr.	52 36.3	6 54.0
		5—6	20 40 55.4	5 11 28.0	7—8	20 51 31.1	56 2 57.0	....	20 52 35.5	56 7 10.0

Digitized by Google

Anno 1797.

		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Settembre 27.	20h	29.850	76.5	....	73.5
28.		760	74.5	....	72.5
29.		29.760	75.0	....	72.0

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 1.″50

CORSO XCII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Ottobre 9. ☾	I. S.	S.	23h 12′ 42.″5	26° 53′ 52.″5	S.	23h 18′ 53.″8	43° 43′ 53.″5	S.	23h 20′ 54.″0	43° 17′ 23.″0
† 24. ☿ *	D.		12 29.3	53 33.0		18 40.4	43 38.0		20 40.3	17 5.0
26. ♃	I.	66 Pegaso	12 26.2	53 55.0	Mayer	18 37.4	43 57.0	Mayer	20 37.3	17 25.5
27. ♀	D.		12 23.8	53 33.0		18 35.2	43 36.0		20 34.7	17 8.0
28. ♄	I.		12 22.0	53 53.5		18 33.5	43 58.0		20 33.3	17 27.0
29. ☉	D.	6	23 12 20.3	26 53 35.0	7	23 18 31.4	43 43 39.5	7—8	23 20 31.4	43 17 8.0
		S.	23 23 34.4	40 27 43.0	S.	23 24 55.4	46 40 48.5	S.	23 29 49.3	71 15 38.7
			23 20.6	27 28.5		24 41.4	40 33.0		29 35.8	15 23.0
			23 18.3	27 50.0		24 38.4	40 51.0		29 33.5	15 43.0
			23 15.4	27 31.0	Mayer	24 36.2	40 30.0	μ Scultor.	29 29.8	15 19.5
			23 14.2	27 50.0		24 34.5	40 52.0		29 28.3	15 45.0
		6—7	23 23 12.3	40 27 31.5	7	23 24 32.6	46 40 33.0	6	23 29 26.3	71 15 21.3
		S.	23 30 16.4	71 15 51.0	S.	23 37 58.3	45 36 2.5	S.	23 39 37.4	49 11 53.0
			30 3.3	15 32.5		37 44.8	35 47.5		39 23.8	11 39.5
			30 0.3	15 55.0		37 41.5	36 6.5		39 21.4	11 56.0
			29 57.4	15 32.5	Mayer	37 39.3	35 48.0	Mayer	39 18.6	11 40.0
			29 55.2	15 57.0		37 37.4	36 6.5		39 17.1	11 57.5
		8	23 29 53.0	71 15 33.0	6—7	23 37 35.5	45 35 51.0	6—7	23 39 15.2	49 11 40.0
		S.	23 42 2.3	20 6 35.3	S.	.....	37 8 8.0	S.	23 51 30.0	41 59 29.0
			41 49.0	6 19.5		.....	7 47.5		51 16.3	59 15.0
		81 Pegaso	41 46.0	6 36.0	25 Pesci	23 42 16.5	8 10.0	Mayer	51 13.5	59 31.0
			41 44.0	6 17.0		42 13.7	7 51.0		51 11.2	59 14.0
			41 41.5	6 37.0		.....	8 9.7		51 9.3	59 32.0
		6	23 41 40.6	20 6 16.0	6—7	23 42 10.4	37 7 51.3	8	23 51 7.4	41 59 16.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	23h 57′ 12.″3	41° 46′ 30.″0	S.	23h 57′ 40.″4	41° 40′ 23.″0	S.	.....	.....
	D.		56 58.2	46 12.0		57 26.7	40 7.5		.....	.....
	I.		56 55.4	46 33.0		57 24.0	40 27.0		23h 59′ 6.″8	41° 47′ 18.″0
	D.		56 53.2	46 10.0		57 21.4	40 6.0		23 59 4.3	41 46 57.5
	I.		56 51.2	46 32.0		57 19.5	40 28.5		.....	.....
	D.	7	23 56 49.6	41 46 13.0	7	23 57 18.1	41 40 8.5	8	.....	.....
		S.	0 2 39.3	24 2 50.0	S.	.....	.....	S.	0 6 0.6	30 59 19.0
			2 26.2	2 38.0		.....	.....		5 47.0	58 56.0
		γ Pegaso	2 23.3	2 52.7		0 5 14.5	31 6 45.5	36 Pesci	5 43.8	59 21.0
			2 21.3	2 34.5		5 12.4	6 22.0		5 41.6	58 54.0
			2 19.7	2 51.3		5 11.0	6 45.0		5 40.4	59 21.5
		2	0 2 17.5	24 2 35.0	8	0 5 9.3	31 6 22.5	6—7	0 5 38 4	30 58 59.0
		S.	0 7 36.8	2 26 58.6	S.	.....	48 2 32.5	S.	0 13 59.3	41 26 21.0
			7 24.8	26 48.0		0 8 43.0	2 15.0		13 45.5	26 2.0
		σ Androm.	.....	.....	ι Balena	8 40.3	2 37.0	Mayer	13 43.0	26 24.0
			7 20.2	26 47.7		8 37.6	2 16.5		13 40.4	26 2.3
			7 17.4	26 57.5		8 36.4	2 37.0		13 38.4	26 24.6
		5—6	0 7 16.6	2 26 42.0	....	0 8 34.3	48 2 17.0	6—7	0 13 37 1	41 26 5.0
		S.	.....	.....	S.	0 17 17.4	19 42 46.5	S.	0 20 7.5	23 11 15.5
			0 15 49.3	82 47 52.0		.....	42 30.0		19 53.7	10 59.0
		α Fenice	15 46.6	48 20.0		17 1.3	42 49.0		19 50.8	11 19.5
			15 44.2	47 45.5	46 Pesci	16 59.3	42 31.0	49 Pesci	19 48.6	10 58.0
			15 42.2	48 12.0		16 57.5	42 49.0		19 47.3	11 20.0
		5	0 15 39.8	82 47 48.0	7	0 16 55.4	19 42 31.0	7	0 19 45.5	23 11 0.0
		S.	0 20 55.5	23 12 8.5	S.	.....	.....	S.	....	....
			20 42.1	11 48.5		0 21 33.6	32 15 42.0		0 26 32.0	63 57 37.0
			20 39.2	12 10.0		21 31.4	15 59.0		26 30.1	57 56.0
			20 36.5	11 49.5		21 29.3	15 40.5	Balena	26 26.7	57 36.5
			0 20 35.4	12 10.0		21 27.3	15 59.5		26 25.2	57 57.5
		7	..... .	23 11 53.0	6—7	0 21 25.6	32 15 42.0	6	0 26 23.2	63 57 38.5
		S.	0 28 41.6	17 57 0.0	S.	.....	.....	S.	0 33 15.4	57 11 19.0
			23 28.0	56 46.0		0 28 54.4	17 46 35.0		33 2.0	11 5.0
			28 25.0	57 0.0		28 51.3	46 56.0		32 59.1	11 23.5
		54 Pesci	28 23.0	56 45.0		28 50.1	46 31.0	β Balena	32 56.4	11 4.0
			28 21.3	56 58.5		28 48.2	46 56.5		32 54.6	11 25.0
		6—7	0 28 20.0	17 56 47.0	6	0 28 46.3	17 46 36.0	....	0 32 52.6	57 11 6.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
	D.		$0^h 35' 35.''2$	$23° 43' 51.''5$		$0^h 36' 48.''4$	$18° 17' 3.''0$		$0^h 40' 29.''9$	$35° 48' 42.''5$
	I.	57 Pesci	35 32.2	44 10.5	61 Pesci	36 45.8	17 27.5	Mayer	40 27.1	49 5.0
	D.		35 30.2	43 50.0		36 43.5	17 5.0		40 24.7	48 38.0
	I.		35 28.5	44 11.5		36 11.4	17 27.5		40 23.2	49 4.7
	D.	6—7	0 35 26.3	23 43 51.0	7—8	0 36 40.3	18 17 6.0	7—8	0 40 21.5	35 48 43.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		Mayer	0 42 30.8	35 6 37.0	21 Balena	0 43 41.3	47 55 48.0	Mayer	0 46 54.6	25 30 4.0
			42 28.3	6 57.0		43 38.7	56 9.0		46 51.4	30 23.0
			42 26.3	6 37.3		43 36.0	55 49.5		46 49.6	30 4.0
			42 24.3	6 57.0		43 34.4	56 10.0		46 48.3	30 26.0
		8	0 42 22.5	35 6 38.0	6—7	0 43 32.3	47 55 49.5	7	0 46 46.3	25 30 7.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		Mayer	0 48 57.4	32 42 35.0	69 Pesci	0 51 23.4	7 23 30.0	26 Balena	0 53 1.3:	37 49 4.0
			48 54.4	42 52.5		51 19.5	23 46.0		52 58.1	49 23.5
			48 52.2	42 33.0		51 18.3	23 26.5		52 55.5	49 2.0
			48 50.7	42 55.0		51 16.4	23 47.0		52 54.2	49 23.5
		6—7	0 48 49.2	32 42 37.0	5—6	0 51 15.2	7 23 26.3	6—7	0 52 52.2	37 49 3.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		77 Pesci	0 54 58::	34 16 10.5		.....	34 16 6.0	29 Balena	0 57 10.3	37 9 52.0
			54 55.0	16 28.0		0 54 57.8	16 28.5		57 7.4	10 8.0
			54 53.0	16 9.5		54 55.4	16 6.0		57 5.4	9 50.3
			54 51.2	16 29.0		54 54.0	16 25.0		57 3.4	10 10.0
		7—8	0 54 50.0	34 16 11.0	8	0 54 52.5	34 16 7.5	7—8	0 57 1.3	37 9 52.0
Ottobre 9...		S.	.....	.....						
24...			0 59 36.4	7 45 39.5						
26...			59 32.6	45 59.3						
27...			59 31.4	45 39.0						
28...			59 29.4	45 59.0						
29...		5—6	0 59 28.3	7 45 40.5						

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

		Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Ottobre	9.	E Nuvoloso	29.950	73.0	71.0	66.0		72.5	71.0	66.0		....	....	....
	24.	S forte, Bello	760	66.7	66.0	65 0		67.9	66.0	66.0		72.5	66.0	67.5
	26.	SO Bello	808	72.7	70.0	64.0		73.0	70.0	64.0		72.0	70.0	63.0
	27.	SO Lucido	870	71.0	69.5	60.5		71.0	69.0	59.7		71.0	68.0	59.5
	28.	SO Nuvoloso	830	71.0	69.0	63.0		71.0	69.0	62.0		71.0	69.0	62.0
	29.	SO Lucido	29.840	72.0	70.0	64.0		71.5	69.5	63.5		71.5	69.0	63.5
			23^h 18′				0^h 4′				0^h 59′			

Variazione media del pendolo in 24^h.... — 1.″58

Nota. Il giorno 24. Ottobre spirava un forte vento dal Sud, e le osservazioni sono dubbie si per l' A. R. come per le declinazioni.

CORSO XCIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Ottobre 31. ♂	I. S.	S.	23^h 21′ 28.″4	76° 59′ 13.″0	S.	.....	5° 43′ 49.″0	N.	... .	.....
Novembre 1. ☿	D.		21 25.7	58 50.0		23^h 24′ 1.″3	43 34.0		23^h 27′ 6.″2	7° 15′ 17.″0
2 ♃	I.		21 24.4	59 11.0		23 59.5	43 51.0		27 2.4	14 55.0
4. ♄	D.	Scult.	21 22.5	58 49.0		23 58.3	43 32.0	λ Androm.	27 1.5	15 19.0
7. ♂	I.	6	23 21 20.3	76 59 10.0	6	23 23 55.4	5 43 51.0	4—5	23 26 59.1	7 15 0.0
		N.	23 30 2.4	34 45 36.0	N.	23 34 24.6	16 33 43.5	N.	23 39 43.1	12 23 4.0
			30 7.7	45 54.5		34 23.6	33 59.0		39 42.7	23 15.0
			30 0.0	45 39.0		34 21.2	33 40.0		39 40.4	23 2.0
			30 2.7	45 56.5		34 19.7	33 59.5		39 38.4	23 17.0
		6—7	23 29 55.4	34 45 37.5	7	23 34 16.3	16 33 41.0	7	23 39 35.5	12 23 2.0
		N.	23 42 4.8	36 17 38.0	N.	23 43 44.4	18 15 24.0	N.	23 44 53.2	18 10 14.5
			42 11.2	17 59.0		43 45.1	15 48.0		44 53.0	10 31.0
			42 3.2	17 40.0		43 41.8	15 22.5		44 50.4	10 12.0
			42 5.5	17 58.0		43 40.8	15 46.5		44 49.3	10 32.5
		7	23 41 58.3	36 17 38.5	5—6	23 43 37.1	18 15 24.0	6—7	23 44 45.4	18 10 13.0
		N.	23 46 24.5	16 27 50.0	N.	23 48 12.7	16 30 45.5	S.	23 51 33.3	30 44 35.0
			46 24.0	28 8.0		48 13.2	31 4.0		51 30.6	44 16.0
			46 22.3	27 50.0		48 9.5	30 47.0		51 29.4	44 35.5
			23 46 20.6	28 10.5		48 9.1	31 5.5		51 27.8	44 16.0
		6	.....	16 27 51.5	5—6	23 48 5.7	16 30 45.0	6	23 51 25.3	30 44 35.0
		S.	23 55 32.2	10 12 15.0	S.	23 57 20.9	10 8 11.3	S.	.....	....
		2 prec. α Androm.	55 30 3	11 58.0	α Androm.	57 19.7	7 53.5		23 59 23.6	10 34 38.0
			55 28.3	12 16.0		57 17.3	8 13.0		.....	.....
			55 26.8	12 0.0		57 16.2	7 54.0		59 20.4	34 35.0
		7	23 55 24.2	10 12 15.0	....	23 57 13.0	10 8 11.5	8—9	23 59 17.5	10 34 50.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	0h 0′ 59.″7	10° 37′ 23.″5	S.	0h 2′ 13.″6	24° 2′ 50.″0	S.	0h 5′ 41.″3	37° 22′ 39.″0
	D.		0 57.4	37 8.0		2 11.5	.....		5 38.8	22 17.0
	I.		0 55.7	37 24.5	γ Pegaso	2 10.2	.....		5 37.3	22 38.0
	D.		0 54.3	37 7.0		2 8.3	.....		5 35.4	22 18.0
	I.	8	0 0 51.4	10 37 25.0	....	0 2 5.4	.....	8	0 5 33.2	37 22 37.0
		S.	0 6 48.3	37 32 20.0	S.	0 9 53.5	1 15 54.5	S.	0 13 34.5	24 54 45.0
			6 45.6	31 58.0		9 52.5	15 31.0		13 31.5	54 28.0
			6 44.4	32 20.0		9 50.4	15 52.0		13 30.6	54 46.0
			6 42.5	31 59.0		9 49.3	15 31.5		13 28.4	54 26.0
		6—7	0 6 40.3	37 32 21.0	5—6	0 9 46.3	1 15 52.0	7—8	0 13 26.6	24 54 45.5
		S.	0 16 21.4	36 24 29.0	S.	0 17 50.5	79 4 21.0	S.	0 18 50.4	79 49 8.0
			16 19.3	24 12.0		17 46.8	4 2.0		18 47.4	48 49.3
			16 17.6	24 30.0		17 46.0	4 18.0		18 46.7	49 7.5
			16 16.0	24 11.5		17 45.0	3 54.0		18 44.4	48 42.0
		8	0 16 13.6	36 24 29.0	6	0 17 42.3	79 4 15.0	6	0 18 42.4	79 49 7.0
		S.	0 22 32.0	39 49 37.0	S.	0 24 33.5	39 43 9.5	S.	0 27 8.2	39 43 6.5
			22 29.6	49 16.0		24 31.2	42 52.0		27 5.5	42 48.0
			22 28.3	49 36.5		24 30.1	43 11.0		27 4.2	43 8.0
			22 26.3	49 16.0		24 28.2	42 51.0		27 2.5	42 46.0
		8	0 22 24.2	39 49 36.0	6—7	0 24 25.8	39 43 10.0	7	0 27 0.3	39 43 7.0
		S.	0 31 41.0	82 14 41.0	S.	.....	.....	S.	0 36 20.2	32 28 7.5
			31 37.3	14 23.5		0 32 46.3	57 11 6.5		36 17.4	27 50.0
			31 36.5:	14 41.0		32 45.7	11 23.0		36 16.2	28 6.5
			31 35.3	14 19.0	β Balena	32 43.8	11 5.5		36 14.3	27 49.0
		6	0 31 33.0	82 14 41.0	....	0 32 41.6	57 11 22.0	6	0 36 12.3	32 28 9.5
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	25 15 7.5
			0 37 8.2	33 51 36.0		.....	.....		.....	14 54.0
			37 6.7	51 55.5		0 44 27.6	11 59 57.0	Pesci	0 44 53.5	15 8.0
			37 5.5	51 33.5		44 26.3	59 39.0		44 51.4	14 52.0
		6	0 37 2.5:	33 51 55.0	6	0 44 23.5	11 59 57.0	7	0 44 49.4	25 15 7.5
		S.	0 47 14.4	32 21 19.0	S.	0 51 10.4	7 23 45.0	S.	0 53 48.2	33 32 7.0
			47 11.4	21 1.0		51 8.4	23 27.0		53 45.6	31 48.0
			47 10.5	21 16.0		51 6.4	23 45.0		53 44.4	32 5.0
			47 8.8	21 1.0		51 5.3	23 26.0		53 42.4	31 46.0
		7—8	0 47 6.3	32 21 16.5	5—6	0 51 2.4	7 23 45.0	6—7	0 53 40.2	33 32 6.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	$0^h\ 55'\ 20.''2$	$49°\ 1'\ 33.''0$	S.	$0^h\ 55'\ 42.''0$	$48°\ 56'\ 59.''5$	S.	.....	$33°\ 31'\ 38.''5$
	D.		55 17.4	1 5.0		.....	.....		.....	.....
	I.		55 16.3	1 22.0		55 38.5	57 3.0		$0^h\ 57'\ 17.''4$	31 40.0
	D.		55 14.3	1 2.0		55 36.3	56 38.0		.....	31 20.0
	I.	6	0 55 12.0	49 1 22.0	8—9	0 55 34.5	48 57 1.0	5	0 57 13.5	33 31 38.0
		S.	0 59 14.5	1 28 5.0	S.	1 0 50.4	41 25 46.5	S.	1 3 35.3	32 10 55.0
			59 13.5	27 47.0		0 47.4	25 26.0		3 33.3	10 37.0
			59 12.0	28 5.0		0 46.5	25 49.0		3 32.0	10 57.0
			59 9.8	27 48.0		0 44.4	25 25.0		.....	.....
		6	0 59 7.4	1 28 4.0	6	1 0 42.3	41 25 46.0	6—7	1 3 27.7	32 10 55.0
		S.	1 4 26.5	32 13 13.5	S.	.....	.....	S.	1 8 51.8	39 40 35.0
			4 23.5	13 0.0		1 5 59.2	41 26 16.5		8 49.3	40 13.0
			4 22.3	13 15.0		5 58.3	26 37.0		8 48.2	40 36.0
			.....	....		.....	.....		.....	.....
		8	1 4 18.3	32 13 17.0	6	1 5 54.2	41 26 36.0	6	1 8 44.1	39 40 35.0
		S.	1 11 38.3	39 36 43.5	S.	1 13 20.4	63 29 49.0	S.	1 15 4.4	53 44 54.5
			11 35.4	36 27.0		13 16.5	29 31.0		15 1.6	44 35.0
			11 34.4	36 46.0		13 16.2	29 53.5		15 0.5	44 56.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		6—7	1 11 30.4	39 36 45.0	6—7	1 13 12.3	63 29 50.0	5	1 14 56.4	53 44 55.7
Ottobre 31. .		S.	1 17 54.2	31 51 30.0	S.	.....	23 48 29.0	S.	1 24 22.3	24 29 3.5
Novembre 1...			17 51.5	51 10.0		1 20 2.3	48 10.5		24 20.1	28 41.0
2...			17 50.6	51 32.5		20 1.2	48 32.0		24 18.8	29 1.0
4...			.....	.....		.....	.....		.....	.....
7...		6—7	1 17 46.4	31 51 33.5	4	1 19 57.2	23 48 31.0	6	1 24 14.5	24 29 3.0

			State del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Ottobre	31.	E	Nuvoloso	$23^h\ 21'$	29.760	72.°0	69.°0	62.°0	$0^h\ 16'$	71.°0	69.°0	61.°5	$1^h\ 17'$	70.°7	68.°0	62.°0
Novembre	1.	SO	Nuvoloso		840	71.0	69.0	63.0		71.3	69.0	63.0		70.0	67.0	61.0
	2.	O	Vario		732	70.3	67.5	62.0		70.0	67.5	61.0		65.5	64.0	59.5
	4.	NE	Misto		29.850	65.5	....	57.0		65.5	64.0	56.5		68.5	66.5	61.0
	7.	SO	Bello		30.084	69.0	....	61.5		69.0	67.0	61.0		....	....	....

Variazione media del pendolo in 24^h .... — 1.''10

Digitized by Google

Anno 1797.

CORSO XCIV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
Novembre 29. ☿	I. S.	S.	23 35 56.3	35 44 12.0	S.	23 42 11.4	28 16 53.0	S.	23 44 18.4	39 7 0.0
30. ♃	D.	19 Pesci	35 55.1	43 53.0	82 Pegaso	42 10.3	16 40.0	Mayer	44 17.0	6 40.0
Dicemb. †1. ♀	I.		23 35 53.4	35 44 16.0		42 9.0	16 58.5		44 15.4	7 5.0
3. ☉	D.	6	.....	.....	6	23 42 7.0	28 16 41.0	6—7	23 44 14.2	39 6 41.5
		S.	23 51 49.3	68 55 22.0	S.	.....	.....	S.	23 58 54.0	67 11 32.0
		2 Scult.	51 46.8	55 6.0		23 56 18.8	62 18 43.0		58 51.6	11 13.5
			51 45.6	55 27.5		56 17.6	19 5.5	κ Scult.	58 50.5	11 34.5
		6	23 51 44.3	68 55 9.5	7	23 56 16.1	62 18 45.0	6	23 58 49.4	67 11 18.5
		N.	.. ..	.....	N.	.....	.....	S.	.....	.....
		23 Andr.	0 2 56.4	1 48 40.0		.....	.....		0 6 26.8	0 32 53.0
			2 54.5	48 22.5		0 3 53.5	1 47 39.0	Andr.	6 24.4	32 13.5
		6	0 2 52.6	1 48 41.5	7	0 3 51.4	1 47 56.0	4—5	0 6 23.2	0 32 55.0
		N.	0 7 58.5	4 33 22.0	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		26 Andr.	7 58.8	33 32.5		.....	.....		.....	.....
			7 56.5	33 13.0		0 11 45.5	23 0 2.0		0 12 11.0	23 4 23.0
		....	0 7 55.5	4 33 32.0	8	0 11 45.7	23 0 25.0	8	0 12 10.4	23 4 45.0
		N.	.....	22 35 34.5	N.	0 19 47.2	27 16 54.5	N.	0 22 38.1	27 30 52.5
		12 Cass.	0 13 39.6	35 49.0	13 Cass.	19 51.5	17 16.5	16 Cass.	22 43.2	31 11.5
			.....	.....		19 46.8	16 55.0		22 38.3	30 51.0
		6	0 13 37.:	22 35 47.5	7	0 19 47.7	27 17 14.5	7—8	0 22 38.7	27 31 12.0
		N.	0 25 39.4	14 40 0.0	†N.	0 28 59.7	17 18 39.0	N.	0 30 44.1	11 17 13.0
		2 Cass.	25 41.4	40 19.0	α Cass.	29 2.3	18 56.0	ξ Cass.	30 45.4	17 31.0
			25 38.3	39 58.5		28 58.5	18 35.0		30 42.4	17 10.0
		4	0 25 38.4	14 40 15.5	....	0 28 57.0	17 18 57.0	6	0 30 42.0	11 17 30.0
		S.	0 32 24.8	35 45 28.0	N.	0 34 23.0	35 37 6.0	†N.	0 36 50.2	18 37 24.0
		21 Cass.	32 34.5	45 47.5	23 Cass.	34 33.2	37 24.0		36 52.8	37 38.5
			32 27.5:	45 25.5		34 26.5	37 5.5	Doppia η Cass.	36 49.3	37 20.0
		6	0 32 29.0	35 45 45.5	6	0 34 28.3	35 37 24.0	4	0 36 49.8	18 37 37.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	N.	h ′ ″ 0 39 20.3	° ′ ″ 12 17 23.0	N.	h ′ ″ 0 39 59.5	° ′ ″ 12 21 18.0	N.	h ′ ″ 0 42 58.4	° ′ ″ 19 45 33.0
	D.		39 22.2	17 41.0		40 0.4	21 28.0	υ 1 Cass.	43 1.6	45 48.5
	I.	Cass.	39 19.4	17 19.0		39 58.3	21 14.0		42 57.6	45 31.0
	D.	7	0 39 19.2	12 17 37.0	7	0 39 57.3	12 21 30.5	6	0 42 57.6	19 45 47.0
		N.	0 44 29.6	21 30 8.0	N.	.....	12 55 33.0	N.	0 51 28.3	2 8 30.0
		γ Cass.	44 32.7	30 26.0	Cass.	.....	55 50.5	39 Andr.	51 28.5	8 49.0
		3	0 44 29.7	30 3.0	8	0 46 8.6	55 31.0		51 26.7	8 28.0
			0 44 29.2	21 30 24.0		0 46 7.5	12 55 49.5	6	0 51 25.6	2 8 50.5
		N.	0 54 47.7	15 48 28.0	N.	.....	4 44 57.0	N.	0 58 46.3	2 53 23.0
		μ Cass.	54 50.4	48 46.5	d Andr.	0 56 21.5	45 13.0	Andr.	58 46.5	53 40.0
			54 47.2	48 23.0		56 19.3	44 53.0		58 44.3	53 24.5
		5—6	0 54 46.5	15 48 46.0	5—6	0 56 18.3	4 45 11.5	6—7	0 58 43.4	2 53 42.0
		S.	1 2 30.7	45 57 23.0	S.	1 4 23.4	40 9 33.0	S. *	1 7 15.7	35 33 21.5
		36 Balena	2 28.4	57 11.0	38 Balena	4 21.8	9 23.0	f Pesci	7 14.4	33 6.0
			2 27.2	57 28.0		4 20.3	9 42.0		7 12.7	33 23.5
		7	1 2 26.2	45 57 14.0	6	1 4 19.0	40 9 23.5	6	1 7 11.4	35 33 8.0
		S.	1 9 51.5	10 25 54.0	S.	1 12 2.3	1 27 20.0	S.	.....	21 20 43.0
		1 Pesci	9 51.3	25 37.5	45 Andr.	12 2.6	27 8.0	92 Pesci	1 12 51.6	20 32.0
			9 49.3	25 58.0		1 12 0.6	27 25.0		1 12 50.3	20 49.0
		6	1 9 48.2	10 25 38.5	6	.....	1 27 10.0	7—8	.....	21 20 36.0
		S.	1 15 15.8	19 59 29.0	S.	1 15 41.4	19 55 5.0	S.	1 18 52.5	20 47 59.0
		93 Pesci	15 14.4	59 14.0	94 Pesci	15 40.3	54 54.0	97 Pesci	18 51.3	47 49.0
			15 13.4	59 34.0		15 38.7	55 11.7		18 49.7	48 6.0
		5—6	1 15 11.7	19 59 14.5	5—6	1 15 37.2	19 54 55.0	6—7	1 18 48.4	20 47 47.5
		S.	.....	.....	S.	1 26 0.8	54 31 54.5	S.	1 28 16.2	22 30 39.0
			1 22 50.3	48 9 3.5		25 58.2	31 37.0	103 Pesci	28 14.6	30 28.0
			22 48.4	9 24.0	50 Balena	25 56.7	31 59.5		28 13.2	30 45.0
		6—7	1 22 47.5	48 9 5.0	6	1 25 55.5	54 31 38.0	7—8	1 28 11.4	22 30 28.0
Novembre 29...		S.	1 30 36.5	.....						
30...		1 Triang.	30 36.2	9 37 39.0						
Dicembre † 1..			30 34.5	37 51.5						
3..		8	1 30 33.4	9 37 37.0						

Digitized by Google

Anno 1797.

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Novembre	29. SO Bello	23h 35'	29.920	60.5	52.3	1h 30	60.2	....	51.0
	30. SO Lucido		870	59.0	52.0		58.0	....	50.0
Dicembre	1. SO Misto		780	60.0	56.5		59.9	....	57.0
	3. SO Bello		29.900	61.7	55.0		61.5	....	54.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1."24

Note. Dopo le osservazioni il dì 1. Dicembre si trovò lo stromento con una deviazione di 2."5 al Sud.
0h 28' 59."7 Precede di 7" una piccolissima nello stesso parallelo.
0 36 50.2 Doppia. La seguente piccolissima.

CORSO XCV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Dicemb. 11. ☾	I. S.	S. Infer.	0h 8' 15."3	82° 22' 5."0	S.	0h 10' 47."2	74° 58' 55."5	S.	0h 12' 43."6	70° 14' 0."0
16. ♄	D.	6	0 8 10.4	82 21 36.0	6—7	0 10 42.2	74 58 30.0	6	0 12 38.7	70 13 39.5
		S.	0 15 14.5	47 34 16.5	S.	0 19 23.3	43 10 37.0	N.	0 21 17.7	.....
		7—8	0 15 10.4	47 34 0.0	12 Balen. 6	0 19 18.3	43 10 19.5	4	0 21 16.3	23 42 5.0
		N. 32 Andr.	0 29 52.5	0 14 6.0	N. π Cas.	0 32 1.3	7 48 7.0	N. o Cas.	0 33 12.2	9 3 39.0
		5	0 29 49.5	0 14 22.0	5	0 31 58.5	7 48 30.0	5	0 33 9.5	9 3 57.0
		N. ν Cas.	0 37 7.5	11 44 52.0	N. ν Andr.	.....	.....	N. 18 Cas.	0 40 47.5	21 53 37.5
		6	0 37 5.2	11 45 11.5	4	0 38 19.7	1 51.....	6	0 40 46.5	21 54 0.0
		N. υ 2 Cas.	0 44 24.0	19 58 7.0	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		5—6	0 44 22.6	19 58 25.5	8	0 45 21.2	13 1 58.0	7—8	0 48 9.3	19 9 29.0
		N. Cas.	.....	.....	N. 44 Ceto	0 55 4.2	40 28 0.0	N. 31 Cas.	0 56 51.6	29 34 36.0
		8	0 53 58.4	24 34 28.0	6	0 55 9.0	40 28 20.0	6	0 56 51.5	29 34 58.0
		N. 9 Cas.	.....	.....	N. Mist.	.....	.....	N. Andr.	.....	.....
		4—5	0 58.....	15 57 33.0	6	1 1 37.0	32 33 11.0	7—8	1 4 11.5	8 54 3.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
	D.	7—8	1h 6′ 54.″6	19° 1′ 44.″5	ε Cass. 5—6	1h 7′ 7.″5	19° 3′ 8.″0	46 Andr. 5	1h 10′ 8.″2	6° 21′ 18.″0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		ψ Cass. 4—5	1 11.....	28 57 15.0	48 Andr. 5—6	1 15 15.2	6 14 57.0	49 Andr. 5—6	1 17 40.3	7 51 2.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		50 Andr. 5	1 24 36.5	2 16 50.0	51 Andr. 3—4	1 25 17.5	9 29 20.0	52 Andr. 6	1 26 55.2	5 14 34.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		53 Andr. 5—6	1 28 20.0	1 26 19.0	54 Andr. 5	1 30 42.6	11 33 14.0	8	1 30 52.0	11 28 44.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		Andr. 6	1 35 5.5	7 6 27.0	Pers. 5—6	1 38.....	16 1 39.0	Cass. 6	1 41 34.5	34 2 27.0
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		47 Cass. 6	1 45 10.2	38 10 46.0	50 Cass. 4	1 46 12.0	33 18 39.0	53 Cass. 6	1 47 52.7	25 17 23.5
		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		4 Pers. 6	1 48	15 23 26.0	γ Andr. 3	1 51 11.2	3 14 45.0	9	1 51 12.0	3 14 42.5
Dicembre 11...		N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
16...		9	1 56 13.3	15 15 14.0	Pers. 6	1 57 10.7	18 34 12.0	6 Pers. 6	1 59 52.3	12 0 28.0

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.	Termometri int.	att.	est.	Termometri int.	att.	est.
Dicembre 11.	E Bello	0h 8′	29.″730	58.°0	....	53.°0	1h 11′	....	....	1h 56′	....	....
16.	N Nuvoloso		29.970	57.0	....	51.°6		57.°5	.... 51.°0		58.°0	57.°0 50.°0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″90

Digitized by Google

Anno 1797.

OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Marzo 13. ☾	29.″650	60.° 0	62.° 0	59.° 5	I.	⊙ bordo inf.	.....	40° 59′ 50.″7	40° 59′ 36.″0	
						bordo sup.	.....	40 27 29.5	40 27 13.5	
14. ♂	29.500	62.5	67.0	73.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	40 35 44.5	40 36 0.0	
						bordo sup.	.....	40 3 27.0	40 3 43.0	
17. ♀	29.312	57.7	61.0	55.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	39 25 9.0	39 24 54.5	
						bordo sup.	.....	38 52 53.0	38 52 37.0	
18. ♄	29.646	58.0	62.5	56.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	39 1 0.0	39 1 16.0	La lettura delle divisioni superiori incerta.
						bordo sup.	.....	38 28 54.0	38 29 1.0	
19. ☉	29.710	57.0	61.5	55.3	I.	⊙ bordo inf.	.....	38 37 52.0	38 37 36.3	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	38 5 32.7	38 5 15.0	
20. ☾	29.700	55.5	61.0	54.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	38 13 37.7	38 13 45.0	
						bordo sup.	.....	37 41 19.0	37 41 37.0	
23. ♃	30.240	50.5	55.0	50.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	37 3 13.0	37 2 58.2	La lettura del bordo superiore incerta
						bordo sup.	.....	36 31 7.0	36 30 40.0	
24. ♀	30.200	52.0	55.0	52.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	36 39 7.0	36 39 38.3	
						bordo sup.	.....	36 6 51.0	36 7 10.0	
25. ♄	30.080	53.0	....	52.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	36 16 14.5	36 15 55.5	
						bordo sup.	.....	35 43 54.0	35 43 35.5	
26. ☉	30.040	53.0	55.0	53.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	35 52 8.5	35 52 28.5	
						bordo sup.	.....	35 19 54.0	35 20 7.5	
27. ☿	30.022	55.5	63.0	56.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	35 29 13.0	35 28 57.4	
						bordo sup.	.....	34 56 59.0	34 56 41.0	
	29.934	55.7	56.0	53.0	I.	Herschel ..	$10^h 46' 42.''5$	29 22 52.0	.....	
						✱ di 4.5..	10 55 19.8	29 40 42.0	.....	
Giugno 13. ♂	29.890	69.0	75.0	68.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 6 34.0	15 6 14.5	
						bordo sup.	.....	14 34 52.0	14 34 30.5	
14. ☿	29.912	70.5	75.3	68.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 3 0.0	15 3 20.3	
						bordo sup.	.....	14 31 18.0	14 31 38.7	
15. ♃	29.916	72.7	81.0	74.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 1 8.0	15 0 46.5	
						bordo sup.	.....	14 29 28.0	14 29 8.0	
16. ♀	29.912	74.9	....	83.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 58 32.0	14 58 47.0	
						bordo sup.	.....	14 26 51.0	14 27 9.0	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Giugno 17. ♄	29.920	74.7	77.5	72.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14° 57′ 15.″5	14° 56′ 52.″0	
						bordo sup.	.....	14 25 32.0	14 25 10.0	
18. ⊙	29.922	74.5	78.0	71.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 55 30.0	14 55 50.5	
						bordo sup.	.....	14 23 50.2	14 24 9.5	
19. ☾	29.960	73.5	79.5	72.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 55 10.3	14 54 51.7	
						bordo sup.	.....	14 23 28.0	14 23 8.5	
21. ☿	29.840	80.5	84.0	76.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 8.0	14 54 23.5	
						bordo sup.	.....	14 22 31.7	14 22 49.3	
22. ♃	29.910	78.7	....	74.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 54.5	14 54 32.0	La sera de' 22 fu rettificato il filo orizzontale del reticolo, che piegava verso il Nord.
						bordo sup.	.....	14 23 19.3	14 22 56.0	
23. ♀	29.900	79.4	87.0	81.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 55 34.0	14 55 55.7	
						bordo sup.	.....	14 23 52.3	14 23 15.0	
24. ♄	29.986	81.5	....	82.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 57 1.0	14 56 4.0	
						bordo sup.	.....	14 25 19.0	14 24 59.5	
25. ⊙	30.030	82.5	85.0	81.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 58 21.0	14 58 42.0	
						bordo sup.	.....	14 26 40.0	14 27 3.0	
26. ☾	29.984	83.0	....	86.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 0 43.7	15 0 22.0	
						bordo sup.	.....	14 28 59.5	14 28 38.5	
Luglio 3. ♂	30.026	77.2	81.0	75.2	I.	Mercurio ..	5h 32′ 30.″	18 34 43.0	.....	
4. ☿	29.880	77.0	83.0	77.0	D.	Mercurio ..	5 33 56.5	18 22 30.0	18 22 52.7	
5. ♃	29.888	79.0	81.0	77.5	I.	Mercurio ..	5 36 31.0	18 10 17.0	18 9 50.0	
8. ⊙	29.762	76.0	....	75.5	D.	Mercurio ..	5 46 25..	17 29 8.0	17 29 32.0	
9. ☾	29.870	75.0	81.0	76.4	I.	Mercurio ..	5 50 20..	17 15 37.0	17 15 0.0	
Agosto 14. ☾	29.880	82.6	80.0	77.0	D.N.	✱ di 9.10 .	19 13 39.3	24 54 41.0	.....	
						✱ di 8	19 14 21.3	24 43 20.5	.....	
19. ♄	.....	....	....	....	I. N.	✱ di 9.10 .	19 13 26.4	24 54 53.0	.....	
						✱ di 8	19 14 8.2	24 43 43.0	.....	
Settemb. 13. ☿	29.924	80.0	83.0	79.0	I. S.	⊙ bordo inf.	.....	34 49 38.0	34 49 15.0	
						bordo sup.	.....	34 17 37.5	34 17 14.5	
14. ♃	29.900	80.8	85.0	80.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	35 12 20.0	35 12 44.0	Molto tremolo.
						bordo sup.	.....	34 40 23.0	34 40 45.0	
15. ♀	29.896	80.3	85.0	81.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	35 35 55.5	35 35 29.0	Tremolo.
						bordo sup.	.....	35 3 55.5	35 3 29.0	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Settemb. 16. ♄	29.900	80.3	84.0	78.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	35° 58′ 42.0	35° 58′ 5.5	Il bordo inferiore dubbio.
						bordo sup.	.....	35 26 46.0	35 27 9.5	
17. ⊙	29.864	78.5	81.0	78.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	36 22 16.0	36 21 58.0	
						bordo sup.	.....	35 50 18.0	35 49 58.5	
18. ☾	29.840	78.0	82.0	77.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	36 45 21.0	36 45 45.0	Assai tremolo.
						bordo sup.	.....	36 13 15.5	36 13 37.5	
19. ♂	29.868	78.5	83.0	78.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	37 8 57.0	37 8 33.5	I bordi del Sole ben chiari e distinti.
						bordo sup.	.....	36 36 56.5	36 36 33.0	
20. ☿	29.950	78.0	....	78.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	37 32 1.0	37 32 24.5	
						bordo sup.	.....	36 59 58.0	37 0 19.5	
Ottobre 5. ♀	29.860	71.5	69.0	65.0	I. S.	73 Pesci ..	0h54′ 18.″0	33 32 7.5	.....	
						Giove b. inf.	0 57 43.0	33 42 7.5	.....	
						bordo sup.		33 41 6.5	.....	
6. ♀	29.780	70.0	....	66.5	D. S	✱ di 6....	20 29 13.5	7 16 49.5	.....	
					D. S.	✱ di 7....	20 31 58.5	25 0 54.5	.....	Forse si deve leggere 14.″5.
					I. N.	✱ di 7....	20 39 22.8	11 49 49.0	.....	
9. ☾	29.950	73.5	....	70.0	I. S.	✱ di 6....	20 29 8.7	7 17 4.0	.....	
					I. S.	✱ di 7....	20 31 55.4	25 0 31.0	.....	
					D. N.	✱ di 7....	20 39 17.7	11 49 34.0	.....	
10. ♂	29.930	71.0	....	70.5	D. S.	✱ di 6....	20 29 8.7	7 16 49.0	.....	
					D.	✱ di 7....	20 31 54.3	25 0 12.5	.....	
13. ♀	29.600	70.5	....	70.0	I. N.	✱ di 7...	20 39 16.0	11 49 50.0	.....	
26. ♀	29.890	71.3	76.5	70.0	I. S.	Mercurio ..	13 1 57..	42 34 48.5	42 34 21.0	Molto tremolo ma chiaro.
27. ♄	29.850	69.7	77.0	70.0	D. S.	Mercurio ..	13 5 9.5	42 49 40.5	42 50 8.5	Tremolo ma distinto.
Dicemb. 11. ☾	29.740	60.2	....	60.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	61 26 50.0	61 26 39.5	
						bordo sup.	.....	60 54 16.0	60 53 56.0	
12. ♂	29.650	60.0	63.0	63.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	61 30 56.5	61 31 25.0	Vento fortissimo, e il Sole tremolo, e sbiadato.
						bordo sup.	.....	60 58 25.0	60 58 50.0	
13. ☿	29.630	59.0	63.0	59.5	I.	⊙ bordo inf.	.. ..	61 35 7.5	61 34 41.0	
						bordo sup.	.....	61 2 29.5	61 2 5.0	
14. ♃	29.630	59.3	64.0	59.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	61 38 17.0	61 38 46.0	
						bordo sup.	.....	61 5 36.0	61 5 53.0	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Dicemb. 16. ♄	29.944	57.0	61.0	58.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	61° 44′ 5.″3	61° 43′ 40.″3	
						bordo sup.	.....	61 11 25.5	61 11 0.0	
18. ☾	29.992	56.5	60.0	57.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	61 47 11.5	61 47 42.0	Appena visibile.
						bordo sup.	.....	61 14 40.5	61 15 10.0	Appena visibile.
19. ♂	29.994	56.8	63.0	55.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	61 48 40.0	61 48 16.5	
						bordo sup.	.....	61 16 4.0	61 15 41.0	
21. ♃	29.950	54.8	62.0	56.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	.....	.....	
						bordo sup.	.....	61 16 31.0	61 17 2.0	
29. ♀	29.892	50.5	51.0	46.5	I. S.	δ Orologio .	4h 4′ 33.″5	80 33 5.0	.....	
						* di 6....	6 37.2	82 53 15.0	.....	
						α Orologio .	7 49.3	80 49 19.0	.....	
						Eridano ...	10 46.0	72 21 56.0	.....	
						* di 6....	13 24.2	82 45 21.5	.....	
						υ 2 Toro ..	15 43.7	15 34 54.0	.....	
						75 Toro ...	17 24.5	22 12 42.0	.....	
						84 Toro ...	20 10.3	23 27 0.0	.....	
						* di 6.7..	22 35.4	22 13 22.0	.....	
						90 Toro ...	27 22.4	26 0 45.0	.....	
						* di 7.8..	34 48.7	19 41 25.0	.....	
						* di 6....	34 59.8	19 45 4.0	.....	
						1 Orione...	39 23.3	31 30 32.0	.....	
						* di 8....	39 56.5	31 31 0.5	.....	
						* di 7....	41 8.4	28 29 8.0	.....	
						π 2 Orione.	44 17.2	28 17 20.0	.....	
						* di 7.8..	49 36.7	24 2 26.0	.....	
						* di 7....	52 50.2	17 7 42.0	.....	
						ε Lepre ...	57 24.8	60 44 20.0	.....	
						h Orione ..	58 43.5	28 32 55.0	.....	
	.....	50.7	51.0	46.0		* di 8.9..	4 59 32.3	28 24 40.0	.....	
						108 Toro ..	5 3 49.6	16 4 8.0	.....	
						16Cocchiere	5 26.4	4 58 0.0	.....	
						β Toro	14 2.3	9 41 22.5	.....	
						118 Toro ..	17 21.3	13 8 19.0	.....	
						119 Toro ..	20 52.8	19 40 33.0	.....	
						35 Orione .	5 22 56.0	23 57 18.0	.....	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Dicemb. 29. ☿						122 Toro ..	5h 25′ 50.″8	21° 12′ 21.″0	.....	
						124 Toro ..	27 29.2	14 55 0.0	.....	
						π Orione ..	38 41.0	47 50 54.0	.....	
						α Orione...	44 44.5	30 44 55.0	.....	
	29.″892	50.°7	51.°0	46.°0	I. S.	χ Orione...	5 52 25.4	17 58 44.0	.....	

OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

CORSI.

XIX.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 3. ☿			8′ 24.″3	49.″7	13h 9′ 15.″4	41.″2	10′ 7.″3	
4. ♃			8 25.1	50.8	9 16.3	42.2	10 8.2	
5. ♀	Precedente di		8 25.9	51.6	9 17.4	43.2	10 9.1	
19. ♀	α Vergine...	100° 15′	8 36.6	2.6	9 28.2	54.2	10 19.5	
20. ♄			8 37.2	3.3	9 29.0	54.8	10 20.4	
* 24. ♂			8 41.2	7.2	13 9 32.5	58.8	10 24.2	
			13 13.4	39.2	13 14 5.1	30.9	14 56.7	
			13 14.6	40.3	14 6.3	32.2	14 57.3:	
	α Vergine	100 7	13 15.4	41.3	14 7.0	32.9	14 58.3	
			13 26.4	52.2	14 17.8	43.7	15 9.3	
			13 27.2	53.1	14 18.5	44.6	15 10.1	
			13 30.4:	56.6	13 14 22.2	47.9	15 13.6	
			23 4.7	30.4	13 23 55.3	21.1	24 46.2	
			23 5.9	31.2	23 56.7	22.2	24 47.3	
	♌ Vergine	89 34	23 6.7	32.3	23 57.6	23.1	24 48.4	
			23 17.6	43.2	24 8.3	33.8	24 59.0	
			23 18.2	44.0	24 9.1	34.4	24 59.7	
			23 21.9	47.4	13 24 12.7	38.2:	25 3.4	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			37′ 47.″0	26.″7	13h 39′ 6.″6	46.″3	40′ 25.″9	
			37 48.1	27.6	39 7.3	47.3	40 26.7	
	η Orsa Magg. . .	39° 41′	37 48.4	28.8:	39 8.3	48.3	40 27.8	
			37 59.2	39.3	39 18.9	58.2	40 37.9:	
			38 0.1	39.8	39 19.4	59.6	40 38.8	
			38 3.6	43.5	13 39 23.1	3.2	40 42.6	
			43 41.5	8.4	13 44 35.4	2.3	45 29.1	
			43 42.4	9.4	44 36.4	3.3	45 30.2	
	η Boote	70 45	43 43.4	10.3	44 37.2	4.3	45 31.1	
			43 54.1	21.1	44 48.2	14.9	45 41.6:	
			43 55.0	21.9	44 48.6	15.4	45 42.4	
			43 58.3	25.3	13 44 52.3	19.4	45 46.2	
			56 28.4	29.3	13 58 30.3	31.3	0 31.3	
			56 29.3	30.4	58 30.7	32.2	0 32.4	
	α Dragone	24 40	56 30.5	31.6	58 32.2	33.1	0 33.6	
			56 40.6	41.6	58 42.3	43.0	0 43.6	
			.....	42.2	58 42.5	43.6	0 44.0	
			56 44.9	45.7	13 58 46.4	47.4	0 48.3	
			.....	.....	14 1 39.3	5.2	2 30.4	
			.....	14.9	1 40.5	6.2	2 31.8	
	α Vergine	22 20	.....	15.7	1 41.4	7.2	2 32.3	
			.....	.....	1 52.3	18.0	2 43.5	
			.....	27.4	1 52.9	18.8	2 44.2	
			.....	31.2	14 1 56.5	22.3	2 48.1	
			5 4.4	31.3	14 5 58.5	25.6	6 52.5	
			5 5.4	32.5	5 59.5	26.6	6 53.5	
	Arturo	69 45	5 6.4	33.5	6 0.4	27.6	6 54.6	
			5 17.2	44.4	6 11.4	38.4	.....	
			5 17.6	45.2	6 12.2	39.2	7 6.0:	
			5 21.4	48.5	14 6 15.6	42.4	7 9.5	
			.....	.....	14 23.....	.....	24 34.3	
			.....	57.2:	23 29.5	2.6	24 35.0	
	γ Boote	50 49	22 25.2	57.7	23 30.5	3.6	24 36.1	
			22 35.2	8.7	23 41.5	14.3	24 46.5	
			22 36.6	9.3	.....	14.4	24 47.3	
			.....	12.8	14 23 45.5	18.3	24 51.2	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			30′ 9.″4	35.″6	14h 31′ 2.″0	38.″2	31′ 54.″3	
			30 10.5	36.7	.....	39.3	31 55.4	
	2 Boote	75° 24′	30 11.3	37.7	31 4.1	30.2	31 56.2	
			30 22.3	48.4	31 14.6	40.9	32 6.8	
			30 23.1	49.4	31 15.4	41.5	32 7.7	
			30 26.4	52.9	14 31 19.0	45.3	32 11.3	
			38 10.4	37.3	14 39 3.3	29.5	39 56.2	
			.....	....	.....	....	.....	
	α 1 Libra	105 9	.....	39.2	39 5.2	31.4	.....	
			38 23.8	50.0	39 16.3	42.6	40 9.5	
			38 24.4	50.8	39 16.7	43.1	40 9.6	
			38 28.2	54.3	14 39.....	46.6	40 13.2	
			.....	48.4	14 39 14.4	40.4	40 7.3	
			38 23.3	49.5	.....	41.3	40 8.3	
	α 2 Libra.....	105 7	38 23.9	50.3	39 16.4	43.0::	40 9.2	
			38 25.1	1.4	39 27.6	54.2	40 20.2	
			38 26.7	2.2	39 28.1	54.7	40 21.0	
			38 29.3	5.2	14 39 32.0	58.4	40 24.4	
			52 45.3	19.2	14 53 52.7	26.6	55 0.3	
			52 46.4	20.3	53 54.1	27.4	55 1.4	
	β Boote	48 49	52 47.4	21.3	53 54.8	28.5	55 2.3	
			.....	31.6	54 5.4	39.1	55 12.5	
			52 58.6	32.7	54 6.3	40.0	55 13.6	
			53 2.3	36.2	14 54 9.9	43.4	55 17.3	
			4 49.4	14.7	15 5 40.4	6.2	6 31.3	
			4 50.2	15.9	5 41.4	7.2	6 32.6	
	β Libra	98 38	4 51.0	16.7	5 42.2	8.1	6 33.4	
			5 2.2	27.9	5 53.5	19.2	6 44.6	
			5 2.8	28.5	5 54.1	19.7	6 45.3	
			5 6.4	32.3	15 5 57.7	23.4	6 49.2	
			.....	27.7	15 19 2.4	31.7	20 1.1	
			18 4.4	34.2	19 3.2	32.4	20 1.5	
	β Cor. Bor.	60 12	.....	....	.....	....	.....	
			18 16.4	45.8	19 14.7	44.2	20 13.3	
			18 17.4	46.7	19 16.1	45.2	20 14.2	
			18 20.7	50.2	15 19 19.3	48.4	20 18.1	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			24′ 43.″2	11.″6	15h 25′ 40.″4	9.″2	26′ 37.″3	
			24 44.1	12.6	25 41.5	10.1	26 38.4	
	Gemma.....	62° 36′	24 45.2	13.5	25 42.3	11.1	26 39.3	
			24 55.8	24.5	25 53.1	21.6	26 50.2	
			24 56.7	25.4	25 54.0	22.5	26 50.9	
			25 0.2	28.8	15 25 57.4	26.3	26 54.4	
Maggio 3...			33 0.0	25.6	15 33 51.1	16.4	34 42.2	
4...			33 0.9	26.5	33 52.2	17.8	34 43.3	
5...	α Serpente.....	82 56	33 1.9	27.5	33 53.1	18.8	34 44.3	
19...			33 13.0	38.4	34 3.9	29.6	34 54.9	
20...			33 13.8	39.3	34 4.8	30.3	34 55.6	
24...			33 17.3	42.9	15 34 8.2	34.0	34 59.2	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″80

CORSO XX.

Giugno 3. ♄			9′ 35.″1	7.″6	14h 10′ 40.″1	12.″6	11′ 45.″0	
9. ♀	A Centauro	128° 32′	9 43.5:	16.3	10 48.7	21.1	11 53.4	
11. ☉			9 46.1	18.9	10 51.2	23.7	11 56.0	
12. ☾			9 47.5	20.2	14 10 52.7	25.1	11 57.3	
			15 26.4	55.3	14 16 24.1	53.1	17 22.0	
	8 Idra.....	118 32	15 35.2	4.1	16 32.8	1 8	17 30.6	
			.....	6.3	16 35.2	4.2	17 33.0	
			15 39.0	7.8	14 16 36.6	5.7	17 34.3	
			25 25.8	52.0	14 26 17.6	43.3	27 9.2	
	✳ di 6.7.....	101 24	25 34.4	50.5	.....	52.2:	.....	
			25 37.1	3.0	26 28.8	54.8	27 20.6	
			25 38.4	4.4	14 26 30.3	56.1	27 21.9	
			30 40.5	8.4	14 31 26.1	4.1	32 31.8	
	♎ Libra 6.7	114 3	30 49.2	17.2	31 44.9	12.7	32 40.2:	
			30 51.8	19.7	31 47.3	14.8:	32 42.9	
			30 53.2	21.2	14 31 48.6	16.7	32 44.2	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			34′ 57.″4	24.″4	14h 35′ 51.″0	17.″8	36′ 44.″2	
	o Boote	72° 8′	35 6.4	33.0	35 59.6	26.2	... .	
			35 8.9	35.4	.....	Nuv.	.....	
			35 10.3	37.1	14 36 3.8	30.4	36 56.9	
			38 41.1	7.3	14 39 33.4	0.0	40 26.0	
	α 1 Libra.....	105 9	38 49.8	15.1	39 42.2	8.8	.....	
			38 52.3	18.7	39 44 6	Nuv.	.....	
			38 53.7	20.0	14 39 46.1	12.5	40 38.7	
			38 52.4	18.8	14 39 44.9	....	40 37.4	
	α 2 Libra.....	105 9	39 1.1	27.4	39 53.7	20.7	40 46.2	
			39 3.6	30.1	.....	22.4	.....	
			39 5.0	31.4	14 39 57.6	24.0	40 50.2	
			46 23.5	49.0	14 47 14.0	39.4	48 5.0	
	1 Serpente.....	89 29	46 32.0	57.3	47 22.6	48.1	48 13.2	
			.....	....	.....	....	.....	
			46 36.0	1.4	14 47 26.9	52.1	48 17.3	
			50 34.9	0.4	14 51 26.1	51.6	52 17.1	
	*.....	96 37	50 43.3	9.2	51 34.8	0.3	52 25.8	
			.....	....	.....	....	.....	
			50 47.4	13.2	14 51 38.7	4.1	52 29.7	
			5 19.6	45.1	15 6.....	36.4	7 2.1	
	β Libra	98 36	5 28.2	48.8	6 19.4	45.1	7 10.6	
			.....	....	.....	....	.....	
			5 32.2	57.0	15 6 23.2	49.1	7 14.4	
			11 58.1	24.0	15 12 49.9	16.0	13 41.7	
	* di 6	101 36	12 6.9	32.8	.....	24.3	13 50.1	
			.....	....	.....	....	.....	
			12 10.7	36.7	15 12 2.4	28.2	13 54.1	
			.....	.....	15 19 32.6	1.8	20 30.9	
	β Cor. boreale ..	60 9	18 42.8	12.2	19 41.1	10.5	20 39.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			18 46.7	16.1	15 19 45.2	14.4	20 43.8	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			25′ 13.″7	42.″3	15h 26′ 10.″7	39.″1	27′ 7.″7	
	Gemma.....	62° 34′	25 22.2	50.9	26 19.4	47.8	27 16.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			25 26.1	54.8	15 26 23.3	52.1	27 20.4	
			30 34.7	1.1	15 31 26.8	53.9	32 19.8	
	✱ di 8.....	105 19	30 43.3	9.9	31 36.0	2.2	32 28.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			30 47.4	13.6	15 31 39.9	6.3	32 32.4	
Giugno 3...			35 49.7	15.4	15 36 40.8	6.3	37 32.1	
9...	λ Serpente.....	82 14	35 58.4	24.0	36 49.3	15.2	37 40.8	
11...			.....	.....	.....	.....	.....	
12...			36 2.2	28.0	15 36 53.5	19.2	37 44.5	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″4

CORSO XXI.

Giugno 19. ☾			0′ 52.″9	24.″8	16h 1′ 56.″3	28.″2	2′ 59.″9	
22. ♃			0 54.5	26.5	1 58.1	30.0	3 1.7	
23. ♀	τ Cor. boreale..	53° 0′	0 55.2	26.9	1 58.8	30.7	3 2.2	
24. ♄			0 55.8	27.8	1 59.2	30.8	3 2.8	
26. ☾			0 56.7	28.6	2 0.2	32.0	3 3.7	
27. ♂			0 56.4	28.3	16 2 0.0	31.7	3 3.2	
			6 26.8	57.3	16 7 28.1	59.0	8 29.4	
			6 28.4	59.0	7 30.0	0.7	8 31.2	
	σ Cor. boreale..	55 35	6 28.9	59.9	7 30.4	1.1	8 31.8	
			6 29.2	0.1	7 30.9	1.6	8 32.2	
			6 30.4	1.3	7 32.0	2.5	8 33.3	
			.....	1.0	16 7 31.8	2.3	8 33.2	
			.....	5.0	16 14 35.0	4.7	15 34.2	
			13 37.2	6.9	14 36.4	6.1	15 35.8	
	ξ Cor. boreale..	58 35	13 37.7	7.5	14 37.2	6.9	15 36.4	
			13 38.2	8.1	14 37.6	7.4	15 36.9	
			13 39.4	9.0	14 38.4	8.3	15 38.0	
			13 39.2	8.9	16 14 38.2	8.1	15 37.7	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	54.5	16 h 17 ′ 22.4 ″	50.8	18 ′ 18.9 ″	
			16 ′ 27.9 ″	56.3	17 24.2	52.6	18 20.6	
	Antares.....	116° 0′	16 28.3	56.8	17 24.9	53.2	18 21.1	
			16 29.0	57.2	17 25.4	53.8	18 21.8	
			16 30.1	58.4	17 26.5	54.9	18 22.8	
			16 30.1	58.6	16 17 26.5	54.9	18 22.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			23 23.2	58.2	16 24 32.7	7.6	25 42.1	
	* di 9.....	132 53	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			23 25.6	0.0	24 34.7	9.7	25 43.9	
			....	0.4	16 24 34.7	9.8	25 43.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			29 5.0	31.4	16 29 58.1	24.8	30 51.2	
	* di 7.....	107 38	29 5.4	32.1	29 58.5	25.2	30 51.8	
			29 5.9	32.3	29 59.1	25.9	30 52.3	
			29 6.8	33.8	30 0.3	26.9	30 53.3	
			29 7.1	33.8	16 30 0.3	27.0	30 53.2	
			40 56.4	23.4	16 41 50.4	17.6	42 44.5	
			40 58.1	25.3	41 52.2	19.1	42 46.1	
	* di 6.7.....	110 3	40 59.0	25.9	41 52.9	19.9	42 46.7	
			40 59.1	26.4	41 53.1	20.2	42 47.2	
			41 0.2	27.6	41 54.6	21.6	42 48.5	
			41 0.4	27.4	16 41 54.3	21.8	42 48.4	
			47 0.3	28.6	16 47 56.5	24.3	48 52.2	
			.....	....	47 58.2	26.2	48 54.1	
	* di 6.7.....	114 45	47 3.1	31.1	47 58.9	26.9	48 54.9	
			47 3.3	31.5	47 59.2	27.2	48 55.1	
			47 4.6	32.7	48 0.5	28.4	48 56.2	
			47 4.7	32.8	16 48 0.4	28.3	48 58.2	
			50 59.7	27.8	16 51 55.4::	24.0	52 51.9	
			51 1.2	29.7	51 57.7	25.9	52 53.8	
	* di 7.8.....	115 21	51 2.1	30.3	51 58.2	26.3	52 54.1	
			51 2.4	30.9	51 58.3	26.9	52 54.9	
			51 3.8	31.7	51 59.7	28.0	52 56.0	
			51 3.6	31.9	16 52 0.0	28.0	52 55.8	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	43.″8	16h59′10.″1	46.″2	0′ 2.″5	
	η Ofiuco	105° 27′	58′ 18.″1	44.5	59 10.4	47.0	.....	
			58 18.7	45.0	59 11.2	37.8	0 3.8	
			58 19.7	46.0	59 12.2	38.5	0 4.6	
			58 19.6	45.8	16 59 12.4	38.5	0 4.8	
			4 55.1	21.1	17 5 47.1	13.5	6 39.3	
			4 56.2:	22.7	5 49.1	15.1	6 41.1	
	α Ercole	75 21	4 56.8	23.3	5 49.4	15.8	6 41.8	
			4 57.3	23.8	5 49.8	16.0	6 42.2	
			4 58.5	25.0	5 51.0	17.1	6 43.1	
			4 58.4	24.7	17 5 50.8	17.2	6 43.2	
			12 3.1	30.2	17 12 57.5	25.0	13 52.0	
			12 5.1	32.2	12 59.5	26.9	13 53.9	
	* di 7.....	111 13	12 5.8	33.0	13 0.2	27.4	13 54.5	
			12 6.1	33.4	13 0.6	27.8	13 55.0	
			12 7.3	34.7	13 1.8	29.0	13 56.2	
			12 7.1	34.9	17 13 1.8	29.2	13 56.0	
			17 56.4	24.1	17 18 51.6	19.9	19 47.2	
			.....	.....	18 53.8	21.3	19 48.8	
	* di 8.....	113 33	17 58.7	26.6	18 54.2	22.2	19 49.6	
			17 59.2	.....	18 54.9	22.5	19 50.2	
			18 0.1:	28.3	18 55.9	23.3	19 51.0	
			18 0.3	28.4	17 18 55.9	23.7	19 51.2	
			24 9.2	35.1	17 25.....	.....	.....	
			24 11.0	32.0:	.....	....	....	
	Prec. di α Ofiuco	77 17	24 11.7	37.7	.....	.....	.....	
			24 11.7	38.2	.....	.....	.....	
			24 13.0	39.1	.....	.....	.....	
			24 13.2	39.0	.....	....	.....	
			25 2.2	28.4	17 25 54.2	20.3	26 46.1	
			25 4.1	30.2	25 56.0	22.1	26 48.1	
	α Ofiuco	77 17	25 4.8	30.9	25 56.5	22.9	26 48.6	
			25 5.1	31.1	25 57.2	23.0	26 49.0	
			25 6.2	32.4	25 58.2	24.2	26 50.1	
			25 6.1	32.3	17 25 58.2	24.2	20 49.9	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	41.″1	17 h 33′ 8.″7	36.″5	34′ 4.″5	
			32′ 14.″6	42.8	33 10.6	38.3	34 6.1	
	* di 6.7.	65° 20′	32 15.4	43.3	33 11.1	39.0	34 6.8	
			32 16.0	43.9	33 11.5	39.6	34 7.4	
			32 17.0	45.0	33 12.8	40.7	34 8.4	
			32 17.4:	44.8	17 33 12.5	40.4	34 8.3	
			.....	18.7	17 40 45.6	12.3	41 38.0	
			39 53.8	20.6	40 47.1	14.1	41 41.0	
	* di 8.....	109 3	39 54.0	21.1	40 47.8	14.4	41 41 7	
			39 54.8	21.9	40 48.1	15.2	41 42.0	
			39 56.0	23.0	40 49.4	16.2	41 42.9	
			39 55.8	22.8	17 40 49.5	16.2	41 42.9	
			.....	....	.....	.....	.....	
			47 27.1	54.2	17 48 21.1	48.2	49 15.2	
	* di 7	110 18	47 27.8	54.8	48 21.8	48.7	49 15.7	
			47 28.1	55.2	48 22.1	49.1	49 16.2	
			47 29.1	56.4	48 23.3	50.5	40 17.3	
			47 29.2	56.2	17 48 23.4	50.3	49 17.4	
			.....	....	.....	.....	.....	
			... .	.....	.....	.....	.....	
	Sagittario	109 25	.....	.....	.....	.....	.....	
			....	.....	.....	.....	.....	
			51 35.7	2.0	17 52 29.0	56.0	53 22.8	
			51 35.0:	2.1	52.....	.....	.....	
Giugno 19...			58 48.3	16.2	17 59 43.8	11.6	0 39.2	
22...			58 50.2	18.1	59 45.2:	13.4	0 41.1	
23...	* di 6.....	113 43	58 50.9	18.6	59 46.1	14.0	9 41.6	
24...			58 51.2	19.0	59 46.8	14.3	0 42.1	
26...			58 52.5	20.2	59 47.9	15.6	0 43.2	
27...			58 52.2	20.3	17 59 48.0	15.7	0 43.4	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″45

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

CORSO XXII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Luglio 3. ☾			.....	5.2	16h 59.....	1.8	.....	
4. ♂			58′ 37.″2	5.3	59 33.″9	2.2	0′ 30.″4	
6. ♃	*di 8	116° 21′	58 37.6	6.2	59 34.3	2.9	0 31.0	
8. ♄			58 39.1	7.5	59 35.6	4.0	0 32.3	
9. ☉			.....	7.9	59 36.0	4.8	0 32.9	
10. ☾			58 40.5	8.8	16 59 37.2	5.3	0 33.5	
			.....	....	....	.....	.....	
			.....	42.3	17 3 11.3	.....	3 58.″1	
	*di 8.9.....	117 40	.....	43.0	3 11.7	40.3	4 8.9	
			2 15.6	44.2	3 13.1:	41.2	4 10.2	
			2 16.6	45.0	3 13.3	42.2	4 10.3	
			.....	.....	17 3 14.4	42.8	... ...	
			.....	48.1	17 6 15.9	43.4	7 11.2	
			5 21.0	48.8	6 16.3	44.1	7 11.6	
	*di7 .8.....	113 49	5 21.4	49.1	6 17.0	44.9	7 12.4	
			5 22.8	50.7	6 18.2	46.0	7 13.6	
			5 23.4	51.5	6 19.0	46.4	7 14.2	
			5 24.2	52.2	17 6 19.6	47.3	7 15.0	
			.....	18.″8	.....	.....	12 12.1	
			10 26.2	.....	17 11 19.6	46.0	12 12.5	
	*di 7.8	107 28	10 27.0	53.5	11 20.2	46.8	12 13.2	
			10 27.8:	54.7	11 21.2	48.0	12 14.5	
			10 28.4	55.4	17 11 22.0	48.8	12 15.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			25 10.5	36.4	17 26 2.3	28.4	26 54.2	
			25 10.9	37.0	26 2.8	28.9	26 54.9	
	α Ofiuco.....	77 16	25 11.3	37.6	26 3.5	29.7	26 55.2	
			25 12.6	38.8	26 4.6	30.5	26 56.4	
			25 13.4	39.5	26 5.3	31.3	26 57.2	
			25 14.1	40.2	17 26 6.2	32.3	26 58.3	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendole pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			14′ 49.″2	15.″5	17h15′ 41.″9	8.″0	16′ 34.″0	
	* di 8	104° 55′	14 49.8	16.1	15 42.3	8.8	16 35.0	
			14 50.7	16.9	15 43.4	9.8	16 35.9	
			14 51.6	18.0	15 44.2	10.4	16 36.6	
			14 52.3	.....	17 15 45.0	.....	16 37.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			18 58.9	.....	17 19 50.1	15.7	20 42.0	
	* di 8	99 54	.....	.....	.....	.....	.....	
			19 0.7	26.3	19 52.1	.....	20 43.3	
			.....	27.1	19 52.7	18.4	20 44.3	
			19 2.3	28.0	17 19 53.5	19.2	20 45.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			28 1.7	28.0	17 28 53.7	19.9	29 46.6	
	* di 8.9	78 10	.....	28.7	28 54.4	20.3	29 46.0:	
			.....	29.9	28 55.3	21.7	29 47.2	
			28 4.5	30.6	28 56.2	22.4	29 48.0	
			28 5.4	31.3	17 28 57.1	23.0	29 49.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			32 31.4	57.9	17 33 24.1	50.6	34 16.9	
	* di 5.6	73 56	32 32.2	58.2	33 25.0	51.4	34 17.8	
			32 33.2	59.7	33 26.0	52.3	34 19.0	
			32 34.0	0.4	33 26.8	53.2	34 19.5	
			32 34.8	1.2	17 33 27.5	54.1	34 20.3	
			.....	.....	17 36 32.0	57.4	37 23.0	
			35 40.9	.....	.....	57.3	37 22.6	
	* di 7.8	84 10	35 41.7	7.0::	.....	58.1:	37 23.4	
			35 42.3	8.2::	.....	58.8:	37 24.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			35 44.4	9.7	17 36 35.3	0.3	37 26.3	
			.....	.....	17 36.....	.....	.....	
			35 55.0	21.0	.....	.....	37 37.2	
	* di 7.8	84 10	.....	21.6	.....	.....	37 38.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			35 57.8	.....	17 36 49.0	14.2	37 40.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			40′ 48.″0	.....	.....	.....	.....	
	* di 9.....	84° 10′	40 48.8	14.″2	17h 41′ 39.″8	5.″4	42′ 30.″9	
			40 49.9	15.4	41 40.6	6.3	42 31.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			40 51.3	17.5	17 41 42.3	8.0	42 33.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	30.2	17 49 57.3	25.0	50 52.1	
	* di 7.8.....	112 4	.....	30.8	49 58.0	25.5	50 53.0	
			49 4.8	32.2	49 59.3	26.9	50 54.1	
			49 5.2	32.8	50 0.1	27.4	50 54.8	
			49 6.0	33.5	17 50 0.7	28.3	50 55.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			52 48.2	24.6	17 54 0.7	37.7	55 13.4	
	* di 6.....	135 38	52 48.5	25.1	54 1.8	37.7	55 14.1	
			.....	26.7	54 3.1	39.1	55 16.0	
			52 50.9	27.0	54 3.3	40.0	55 16.2	
			52 51.3	27.7	17 54 4.3	40.6	55 16.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			58 7.3	33.5	17 58 59.2	25.3	59 51.3	
	* di 6.7.....	76 56	58 8.0	34.1	59 0.0	26.2	59 52.1	
			58 9.2	35.3	59 1.3	27.3	59 53.2	
			58 10.0	36.1	17 59 2.0	28.0	59 54.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Luglio 3...			1 15.0	42.5	18 2 9.3	36.6	3 3.6	
4...			1 15.4	42.9	2 10.0	37.0	3 4.1	
6...	μ 1 Sagittario ..	111 5	1 16.1	43.4	2 10.5	37.9	3 5.0	
8...			1 17.5	44.6	2 11.7	39.0	3 6.1	
9...			1 18.1	45.4	2 12.6	39.7	3 6.8	
10...			1 18.9	46.2	18 2 13.4	40.3	3 7.4	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″54

Digitized by Google

Anno 1797.

CORSO XXIII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note
Luglio 17. ☾			1′ 22.4	49.7	18h 2′ 16.8	44.0	3′ 11.2	
18. ♂	*	111° 5′	1 22.9	50.2	2 17.2	44.4	3 11.6	
19. ☿			1 23.4	50.7	2 17.9	45.0	3 12.1	
20. ♃			1 23.7	51.1	18 2 18.1	45.2	3 12.4	
			.....	59.2	18 6 3.7	8.2	8 13.2	
	* di 7	23 5	.....	59.8	6 4.1	8.8	8 13.6	
			.....	0.0	18 6 4.3	9.2	8 13.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7	61 6	12 12.7	41.8	18 13 10.6	39.7	14 8.5	
			12 13.0	.....	13 11.0	40.2	14 9.2	
			12 13.3	42.5	18 13 11.2	40.4	14 9.3	
			18 43.6	14.1	18 19 44.2	14.5	20 45.0	
	* di 8.9	123 1	18 44.2	14.7	19 44.7	15.0	.....	
			18 45.0	.....	18 19 45.2	15.5	20 45.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			27 29.3	6.4	18 28 42.7	19.6	29 55.9	
	* di 6.7	43 56	27 30.2	7.0	28 43.3	19.8	29 56.6	
			27 30.5	7.2	18 28 43.3	20.2	29 56.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			30 57.6	30.7	18 32 3.3	36.2	33 9.0	
	* di 6	50 30	30 58.2	31.1	32 4.0	36.9	33 9.4	
			30 58.6	31.4	18 32 4.2	37.2	33 10.0	
			.....	.....	.....	.....	33 10.3	
			34 50.0	21.6	18 35 52.9	24.4	36 56.1	
	* di 7.8	53 39	34 50.3	22.1	35 53.4	25.0	36 56.3	
			34 50.6	22.4	18 35 54.0	25.3	36 57.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pei					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	46.″2	18h 40′ 8.″3	31.″4	.....	
	* di 7.8.....	17° 48′	....	46.6	40 9.4	32.3	.....	
			.....	46.6	18 40 9.4	32.3	..... .	
			.....	.....	....	. ...	.....	
			.....	.....	18 43 47.6	13.1	.....	
	* di 7.....	17 14	.....	22.7	43 47.8	13.7	... .	
			.....	....	43 48.5	13.7	..... .	
			.....	23.2	18 43 48.5	14.6	.....	
			.....	.....	.....	....	.....	
	Doppia Prec. ...	86 4	45′ 56.″1	21.7	18 46 46.9	13.8	47′ 38.″0	
			.....	22.4	46 47.5	13.2	47 38.3	
			45 56.8	22.4	18 46 47.9	13.3	47 38.7	
			.....	55.1	18 51 21.2	47.5	52 13.7	
	* di 9.....	75 21	50 29.2	55 6	51 22.0	48.1	52 14.2	
			50 29.7	56.0	18 51 22.2	48.3	52 14.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	29.8	18 54 1.7	33.9	55 11.0	
	* di 7.8.....	52 17	.....	.....	54 2.2	34.5	.....	
			.....	30.8	18 54 2.5	34.8	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 9.....	51 25	.....	.....	18 58 29.0	.....	59 34.2	
			.....	.....	18 58 30.0	.....	59 35.0	
			.....	. ...	.....	.....	.....	
Luglio 17...	—		5 30.5	57.5	19 6 24.4	51.3	7 18.2	
18...	*.....	109 17	5 31.0	57.9	6 24.7	51.7	7 18.6	
19...			5 31.6	58.4	6 25.1	52.2	7 19.0	
20...			5 31.8	58.8	19 6 25.4	.....	7 19.3	

Variazione media del pendolo in 24^h .... + 0.″47

Digitized by Google

Anno 1797.

CORSO XXIV.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pei					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Luglio 25. ♂								
26. ☿			25′ 20.″4	46.″0	17h 26′ 12.″5	39.″0	27′ 4.″8	
27. ♃			25 21.3	47.2	26 13.3	39.4	27 5.2	
28. ♀	α Ofiuco.....	77° 17′	25 21.4	47.3	26 13.4	39.6	27 5.5	
29. ♄			25 21.7	47.8	26 13.9	39.8	27 5.6:	
31. ☾			25 22.1	48.2	26 14.3	40.3	27 6.4	
			25 22.6	49.0	17 26 14.7	40.8	27 6.8	
			51 14.4	55.3	17 52 36.1	16.6	53 57.5	
			51 14.5	55.4	52 36.3	17.3	53 57.4	
	γ Dragone	38 29	51 15.0	55.9	52 36.5	17.4	53 58.0	
			51 15.2	56.3	53 36.6	17.5	53 58.2	
			51 15.6	56.6	52 37.2	18.2	53 58.4	
			51 16.2	57.3	17 52 37.7	18.5	53 59.2	
			2 54.5	21.8	18 3 48.8	16.0	4 43.2	
			2 55.0	22.3	3 49.2	16.3	4 43.3	
	μ 2 Sagittario ..	110 46	2 55.2	22.5	3 49.5	16.6	4 43.6	
			2 55.6	22.7	3 49.6	17.1	4 43.8	
			2 55.7	23.2	3 50.4	17.3	4 44.3	
			2 56.5	23.6	18 3 50.8	18.2	4 45.3	
			.....	.....	18 12 38.3	14.6	13 51.3	
			11 25.4	2.0	12 38.8	15.1	13 51.4	
	α Telescopio ...	136 3	11 25.7	2.3	12 39.1	15.5	13 51.7	
			11 26.0	2.6	12 39.3	15.7	13 52.1	
			11 26.3	2.8	12 39.7	16.0	13 52.5	
			11 27.0	3.7	18 12 40.2	16.5	13 53.3	
			20 1.3	50.5	18 21 39.3	28.2	23 16.4	
			20 1.7	50.6	21 39.4	28.6	23 17.2	
	39 Dragone	31 19	20 2.2	51.2	21 39.7	28.5	23 17.4	
			20 2.4	51.4	21 40.0	28.7	23 17.5	
			20 2.6	51.6	21 40.3	29.2	23 17.9	
			20 3.4	52.4	18 21 41.2	30.2	23 18.8	

Digitized by Google

Osservazioni alle stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi o giorni	Nomi o grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	27′ 19.″0	18h32′52.″0:	.....	.....	
	* di 7.8	4° 22′	.....	27 20.0	32 51.0:	38′ 25.″0:	.....	
			.....	37 20.5	32 52.5	38 27.0:	.....	
			.....	27 19.5	32 52.0	38 27.0:	.....	
			....	27 20.0:	18 32.....	38 27.5	.....	
			.....	.....	18 46 16.5	.....	2′ 3.″5	
			.....	.....	46 17.5	.....	.....	
	24 Orsa minore .	3 4	.....	.....	46 18.3	.....	2 5.0	
			.....	.....	46 20.0	.....	.....	
			.....	.....	46 21.0	.....	.....	
			.....	.....	18 46 21.5	.....	.....	
			.....	.....	18 52 3.2	33.2	53 3.1	
			51′ 3.″3	33.5	52 3.6	33.7	53 3.5	
	γ Lira	57 34	51 3.6	33.9	52 3.8	34.2	53 4.0	
			51 3.9	34.3	52 4.2	34.4	53 4.2	
			51 4.4	34.5	18 52 4.4	34.5	53 4.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			54 33.2	0.6	18 55 28.2	55.3	56 23.1	
			54 33.4	1.2	55 28.3	56.1	56 23.2	
	* di 7.8	112 47	54 33.6	1.3	55 28.5	56.2	56 23.5	
			54 33.8	1.5	55 28.9	56.5	56 23.8	
			54 34.2	2.0	55 29.5	57.0	56 24.2	
			54 34.9	2.7	18 55 30.0	57.5	56 25.1	
			.....	.....	19 20.....	19.3	22 20.2	
			18 17.3	18.3	20 19.1	20.2	22 20.4	
	x Dragone	24 41	18 17.7	18.6	20 19.4	20.4	22 20.8	
			18 18.2	19.2	20 19.5	20.4	22 21.2	
			.....	19.4	20 19.7	20.7	22 21.3	
			18 19.2	20.2	19 20 20.5	21.7	22 22.4	
			34 18.9	46.1	19 35 13.2	40.2	36 7.1	
			34 19.3	46.4	35 13.3	40.3	36 7.3	
	f Sagittario	110 14	34 19.6	46.7	35 13.7	40.8	36 7.4	
			34 19.7	47.1	35 14.1	41.2	36 8.0	
			34 20.3	.....	35 14.4	41.3	36 8.3	
			34 21.1	48.2	19 35 15.3	42.2	36 9.2	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	44.″3	19h 39′ 20.″2	55.″8	.....	
			.....	45.1	39 20.4	56.3	.....	
	δ Cigno	45° 21′	38′ 9.″4	45.3	39 20.9	56.5	40′ 32.″3	
			38 9.5	45.5	39 21.2	56.6	.....	
			38 10.3	45.7	39 21.3	57.2	.....	
			38 11.1	46.6	19 39 22.2	58.0	.....	
			40 43.4	9.5	19 41 34.8	0.5	42 26.2	
			40 43.7	9.7	41 35.4	0.9	42 26.5	
	Atair	81 40	.....	10.0	41 35.6	1.2	42 26.7	
			40 44.4	10.2	41 35.6	1.5	42 27.0	
			40 44.8	10.5	41 36.3	1.8	42 27.5	
			40 45.6	11.4	19 41 37.0	2.5	42 28.3	
			47 3.8	25.5	19 49 47.3	9.3	52 31.3	
			47 4.2	26.3	49 48.2	10.3	52 32.0	
	✳ di 7.8	18 4	.....	26.5	49 48.2	10.3	52 31.7	
			47 4.8	27.0	49 48.3	10.3	52 32.0	
			47 5.3	27.0	49 48.4:	10.5	52 32.3	
			47 6.0	27.5	19 49 49.3	11.3	52 33.3	
Luglio 25...			6 13.5	39.6	20 7 5.4	31.5	7 57.6	
26...			6 14 0	40.1	7 5.9	32.2	7 58.2	
27...	α Capricorno ...	103 8	6 14.2	40.3	7 6.3	32.4	7 58.3	
28...			6 14.4	40.6	7 6.6	32 6	7 58.4	
29...			6 14.7	41.1	7 7.0	33.0	7 58.9	
31...			6 15.5	41.4	20 7 7.7	33.6	7 59.5	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″35

CORSO XXV.

Agosto 25. ♀			3′ 5.″4	32.″7	18h 4′ 0.″0	27.″2	4′ 54.″4	
26. ♄			3 6.1	33.2	4 0.3	27.3	4 54.4	
31. ♃	μ 2 Sagittario ..	110° 46′	.....	36.4	4 3.5	30.8	4 57.5	
Settembre 1. ♀			3 10.1	37.4	4 4.2	31.4	4 58.4	
2. ♄			.....	38.3	18 4. ...	.....	4 59.3	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
					h ′ ″			
			29′ 51.″5	24.″3	18 30′ 56.″7	29.″4	32′ 1.″6	
			29 52.1	24.7	30 57.3	29.5	32 2.2	
	Woga.....	51° 24′	29 55.3	28.3	31 0.6	33.2	32 5.4:	
			29 56.4	29.4:	31 1.3	34.0	32 6.4	
			29 57.4	29.6	18 31 2.3	34.8	32 7.3	
			41 53.1	20.3	18 42 48.2	15.7	43 43.2	ν 2 Sagg. siegue di
			41 53.4	21.2	42 48.6	16.2	43 43.5	+ 55.″95
	ν 1 Sagittario...	113 0	41 56.7	24.3	42 51.9	19.5	43 47.2	+ 55.85
			41 57.4	25.3	42 52.5	20.3	43 47.7	+ 56.00
			41 58.5	26.0	18 42 53.4	21.2	43 48.7	+ 55.95
			52 29.6	57.2	18 53 24.4	51.9	54 19.2	
			52 29.8	57.3	53 24.6	52.2	54 19.3	
	o Sagittario	112 1	52 33.4	0.8	53 28.2	55.4	54 22.5	
			52 34.2	1.3	53 28.7	56.2	54 23.3	
			52 35.0	2.4	18 53 29.9	57.3	54 24.4	
			57 40.1	7.5	18 58 34.7	2.0	59 29.2	
			57 40.6	8.0	58 35.1	2.3	59 29.4	
	π Sagittario....	111 20	57 43.8	11.2	58 38.4	5.3	59 32.6	
			57 44.6	12.1	58 39.2	6.2	59 33.5	
			57 45.4	12.9	18 58 40.1	7.3	59 34.4	
			34 30.2	57.3	19 35 24.3	51.3	36 18.4	
			34 30.4	57.7	35 24.5	51.7	36 18.5	
	ζ Sagittario	110 14	34 33.9	1.2	35 28.1	55.2	36 22.2	
			34 34.7	1.9	35 29.0	56.1	36 22.8	
			.....	2.8	19 35 29.7	56.7	36 23.8	
			.....	20.5	19 41 46.1	11.6	42 37.4	
			40 55.3	21.0	41 46.4	12.3	42 37.5	
	α Aquila.....	81 39	40 58.5	24.4	41 49.7	15.5	42 41.3	
			40 59.4	25.2	41 50.6	16.3	42 42.2	
			41 0.2	26.0	19 41 51.6	17.4	42 42.7	
			45 23.1	48.5	19 46 13.6:	39.4	47 4.9	
			45 23.3	49.1	46 14.3	40.1	47 5.6	
	β Aquila.....	84 5	45 26.7	52.4	46 17.5	43.3	47 9.0	
			45 27.6	53.1	46 18.5	44.2	47 9.5	
			45 28.5	54.1	19 46 19.5	45.2	.....	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			6′ 24.″8	50.″9	20h 7′ 17.″0	43.″1	8′ 9.″1	
			6 25.2	51.3	7 17.2	43.3	8 9.2	
	α Capricorno ...	103° 7′	6 28.4	54.7	7 20.5	46.5	8 12.5	
			.....	55.5	7 21.3	47.5	8 13.5	
			6 30.2	56.2	20 7 22.3	48.5	8 14.3	
			28 3.2	29.4	20 28 55.4	21.5	29 47.4	
			28 3.5	29.6	28 55.8	22.1	.....	
	β Delfino	76 6	28 7.1	33.2	28 59.3	25.4	....	
			28 7.6	34.0	29 0.0	26.2	.....	
			28 8.6	34.7	20 29 1.0	27.2	....	
Agosto 25...			36 42.7	8.6	20 37 34.4	0.2	38 25.5	
26...			36 43.2	9.1	37 34.9	0.7	38 26.2	
31...	ε Aquario.....	100 12	36 46.6	12.3	37 38.2	4.2	38 29.5	
Settemb. 1...			36 47.3	13.2	37 38.9	5.1	38 30.3	
2...			36 48.3	14.3	20 37 39.9	5.9	38 31.4	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″70

CORSO XXVI.

Settemb. 4. ☾			42′ 56.″1	23.″4	18h 43′ 51.″1	18.″6	44′ 46.″2	ν 1 Sagg. precede di
6. ☿	ν 2 Sagittario...	111° 54′	42 57.6	25.2	43 52.3	20.3	44 47.8	— 36.″00
8. ♀			42 59.3	26.6	18 43 54.2	21.7	44 49.2	— 35.95
			52 36.4	3.9	18 53 31.1	58.9	54 25.8	
	ο Sagittario	112 1	52 38.2	5.6	53 33.1	0.2	54 27.4	
			52 39.4	7.3	18 53 34.4	1.7	54 29.2	
			36 45.4	11.3	19 37 37.1	3.0	38 28.3	
	γ Aquila.....	79 52	36 46.9	12.7	37 38.3	4.2	38 29.8	
			36 48.2	14.3	19 37 39.8	5.6	38 31.3	
			41 1.8	27.4	19 41 53.2	18.7	42 44.4	
	α Aquila.....	81 39	41 3.4	29.1	41 54.5	20.3	42 45.6	
			41 4.7	30.5	19 41 56.2	21.8	42 47.3	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
	β Aquila	84° 5′	45′ 29.9	55.4	19h 46′ 20.9	46.6	47′ 11.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6	18 4	.....	.....	19 50 5.1	27.2	52 49.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			47 23.5	46.3	19 50 7.5	29.5	52 51.3	
	α 1 Capricorno..	103 7	6 31.7	58.1	20 7 24.3:	50.2	8 16.1	
			.....	.....	.....	51.3	8 17.2	
			6 34.7	1.1	20 7 26.8	53.2	8 19.1	
	1 Aquario	90 12	29 10.4	35.7	20 30 1.2	26.4	30 51.7	
			29 11.7	37.3	30 2.6	28.1	30 53.2	
			29 13.6:	38.8	20 30 4.2	29.7	30 54.2:	
	α Cigno	45 26	34 20.5	56.3	20 35 31.7	7.5	36 43.1	
			34 21.9	57.7	35 33.3	8.7	.....	
			34 23.5	59.4	20 35 34.5	10.3	.....	
	ε Aquario	100 12	.....	.....	20 37 41.6	7.4	38 33.2	
			.....	17.4	37 43.0	9.1	38 34.6	
			36 52.8	18.8	20 37 44.5	10.2	38 36.2	
	ω Capricorni ...	117 38	39 44.4	13.4	20 40 41.9	10.6	41 39.1	
			39 46.2	15.2	40 43.6	12.2	41 41.0	
			39 47.7	16.4	20 40 45.2	13.4	41 42.3	
	π 1 Cigno	39 43	34 35.8	15.7	21 35 55.3	35.2	37 14.4	
			34 37.1	16.9	35 56.5	36.5	37 16.1	
			34 38.5	18.4	21 35 58.2	38.3	....	
	α Aquario	91 17	55 31.5	.....	21 56 22.3	47.7	57 13.0	
			55 32.9	58.2	56 23.7	49.2	57 14.5	
			55 34.3	59.8	21 56 25.2	50.4	57 16.2	
	π Aquario	95 14	.....	.....	.....	.....	.....	
			27 25.9	51.5	22 28 17.1	42.5	29 8.0	
			27 27.5	52 9	22 28 18.3	44.1	29 9.4	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi o giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			46′ 26.″5	56.″3	22h 47′ 25.″6	55.″0	48′ 24.″5	
	Fomalhut	120° 41′	46 28.1	57.5	47 27.2	56.4	48 26.0	
			46 29.6	59.1	22 47 28.5	57.9	48 27.6	
			....	50.7	22 54 24.2	57.3	.....	
	* di 7.8	49 50	53 19.2	52.2	54 25.5	58.4	.....	
			53 20.6	53.5	22 54 27.0	59.9	.....	
			.....	30.3	22 56 3.1	36.2	57 9.3	
	* di 7.8	49 50	.....	31.2	56 4.5	38.0	57 10.7	
			.....	32.7	22 56 6.0	39.5	.....	
Settemb. 4...			0 59.2	33.4	23 2 8.0	42.3	3 16.3	Ne siegue di 30″ una di 7. al Nord.
6...	6 Andromeda ..	47 33	1 0.4	34.7	2 9.2	43.3	3 17.7	
8...			1 1.9	36.1	23 2 10.5	44.8	3 19.2	

Variazione media del pendolo in 24h. .. + 0.″72

CORSO XXVII.

Ottobre 31. ♂			.....	23.″4	22h 26′ 49.″0	14.″4	27′ 40.″0	
Novembre 4. ♄	α Aquario.....	95° 15′	26′ 3.″4	29.0	26 54.3	19.9	27 45.2	
7. ♂			26 6.8	32.4	22 26 58.0	....	27 48.6	
			.....	29.7	22 30 55.3	21.1	31 46.5	
	2 Pegaso	80 15	30 9.1	35.0	31 0.2	26.4	.....	
			30 12.8	38.4	22 31 4.0	30.1	31 55.7	
			.....	36.0	22 33 4.8	34.1	34 3.0	
	η Pegaso	60 52	.....	41.2	33 10.1	39.1	.....	
			.....	44.6	22 33 13.5	42.8	34 12.0	
			..... .	0.4	22 43 26.8	58.3	44 19.8	
	δ Aquario.....	106 53	42 39.0	5.5	43 32.0	58.7	44 25.1	
			42 42.5	9.2	22 43 35.4	2.0	44 28.4	
			.....	.....	.....	....	.....	
	Fomalhut	120 50	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	38.8	22 46 8.2	37.7	47 7.1	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	22h 54'.....	9.″7	55′ 43.″0	
	* di 8	49° 50′	.....	...	54 44.″0	.....	55 48.0	
			53′ 39.″0	12.″0	22 54 45.2	18.7	55 51.5	
			.....	7.0	23 0 41.2	16.0	1 50.0	
	6 Andromeda ...	47 33	.....	12.0	0 46.2	21.0	1 55.0	
			.....	15.8	23 0 50.0	24.4	1 58.6	
			.....	.....	23 10... .	2.2	12 6.7	
	o Cefeo	23 1	.....	56.0	10 1.3	6.6	12 11.4	
			.....	0.4	23 10 5.3	10.5	12 15.2	
			20 33.0	6.0	23 21 38.2	11.1	22 43.3	
	Scultore	128 55	20 38.4	11.1	21 43.8	16.2	22 48.9	
			20 41.8	14.7	23 21 47.2	19.9	22 52.3	
Ottobre 31...			.....	....	23 27 18.0	.....	.....	
Novembre 4...	39 Evelio.. ...	3 50	.....	.....	27 19.5	.....	.....	
7...			.....	.....	23 27 24.5	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 1.″26

CORSO XXVIII.

Novembre 30. 4								
Dicembre 1. ♀	τ Cassiopea	32° 30′	35′ 55.″2	42.″2	23h 37′ 29.″5	17.″2	39′ 4.″3	
			..... .	.....	.....	.....	.....	
	ω Pesci	84 15	.....	.....	23 49.....	37.3	50 2.6	
			.....	48.0	49 13.4	.....	50 4.3	
	23 Andromeda..	50 7	2 12.6	46.0	0 3 19.0	52.0	4 25.0	
			.....	47.8	.. ..	53.9	4 26.9	
	9 Andromeda ...	52 29	5 45.5	18.2	0 6 49.5	21.8	7 53.8	
			5 47.3	.....	6 51.4	23.3	7 55.4	
	ι Balena.....	99 57	.....	.....	0 9 23.2	49.0	10 14.6	
			.....	59.2	0 9 24.7	50.5	10 16.4	
	12 Cassiopea...	29 19	12 16.3	8.3	0 14 0.1	52.2	15 43.3	
			12 18.3	10.1	14 2.0	.....	....	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
	κ Cassiopea ...	28° 13′	20′ 5.″3	59.″4	0h 21′ 53.″0	46.″4	23′ 40.″2	
			20 7.4	.....	0 21 54.5	48.7	23 42.0	
	α Cassiopea....	34 38	27 53.3	38.5	0 29 23.0	8.0	30 52.2	
			.....	40.1	0 29 24.8	9.6	30 54.1	
	o Cassiopea....	42 51	32 32.3	10.0	0 33 47.0	24.5	35 1.7	
			32 33.8	11.6	0 33 49.0	.....	35 3.5	
Novembre 30...	ν Andromeda...	50 4	37 52.2	25.5	0 38 58.3	31.6	40 4.7	
Dicembre 1...			37 54.0	27.3	.....	33.0	40 6.6	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″7

OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Gennajo 4. ☿	⊙ 1. bordo	1′ 24.″4	52.″3	19h 2′ 20.″2	47.″5	3′ 15.″2	
	2. bordo.....	5 36.6	9.3	4 41.6	14.2	3 46.6	
	Occultazione della 33 Pesci al pendolo di Mudge						
	Immersione { Piazzi, con telescopio di Ramsden, ingr. 80... 1h52′ 29″.5						
	Immersione { Carioti, con telescopio di riflessione di Short.... 1 52 29.4						
	Il cielo era fosco e ingombro di nuvole. La stella si vide per 30″ circa sul bordo della Luna, la quale era involta in una densa nebbia.						
	α Ariete	.....	.....	1 55.....	53.2	56 20.3	
	α Balena.....	50 30.3	56.1	2 51 21.2	46.4	58 12.0	
5. 4	⊙ 1. bordo.....	5 49.7	17.3	19 6 44.7	12.2	7 39.5	
	2. bordo.....	10 1.0	33.6	9 6.0	38.7	8 11.1	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Febbrajo 23. 24	⊙ 1. bordo	27′ 24.″2	50.″0	22h 28′ 15.″5	41.″3	29′ 7.″2	
	2. bordo.....	31 18.5	52.7	30 27.0	1.5	29 35.5	
	α Idra.....	17 16.1	41.7	9 18 7.4	33.0	18 58.4	
	Regolo	67 11.3	37.5	9 58 3.4	29.5	58 55.7	
23. ♀	Herschel	50 34.8	0.5	10 51 26.1	51.9	52 17.2	
	δ Leone.....	2 53.6	21.2	11 3 48.3	16.0:	4 42.9	
	β Leone	38 19.7	46.2	11 39 12.4	38.9	40 5.2	
24. ♀	⊙ 1. bordo.....	31 12.3	38.3	22 32 3.9	29.8	32 55.7	
	2. bordo.....	35 6.8	41.0	34 15.3	49.7	33 23.8	
	α Idra.....	17 17.1	42.7	9 18 8.4	34.1	18 59.4	
	Regolo	57 12.3	38.6	9 58 4.4	30.6	58 56.5	
24. ♄	Herschel	50 26.2	51.8	10 51 17.4	43.2	52 8.5	
	δ Leone.....	2 54.5	22.3	11 3 49.4	17.3:	4 43.4	Dubbia.
	β Leone.....	38 21.1	47.3	11 39 13.6	40.1	40 6.3	
25. ♄	α Idra.....	17 18.3	43.7	9 18 9.4	35.2	19 0.4	
	Regolo	57 13.6	39.2	9 58 5.5	31.7	58 57.6	
25. ⊙	Herschel	50 17.5	43.3	10 51 8.5	34.4	52 0.1	Nebbia.
	* di 4.5.....	54 13.8	39.6	10 55 5.2	31.1	55 56.4	
	δ Leone	2 55.9	23.4	11 3 50.4	17.9	4 45.1	
	β Leone.....	38 22.0	48.3	11 39 14.5	41.2	40 7.3	
Marzo 1. ☿	α Idra.....	17 22.7	48.7	9 18 14.3	39.6	19 5.4	
	Regolo	.....	.....	9 58	36.7	59 2.5	
2. 24	⊙ 1. bordo.....	53 51.9	.....	22 54.....	.... ..	55 34.4	
	2. bordo.....	57 44.7	19.1	56 53.4	28.0	56 2.3	
	α Idra.....	17 24.2	50.1	9 18 15.4	41.1	19 6.5	
	Regolo	57 19.5	45.7	9 58 11.6	37.7	59 3.6	
	Herschel	49 34.6	0.3	10 50 25.7	51.5	51 17.2	
	* di 4.5	54 20.1	45.7	10 55 11.3	37.2	56 2.3	
2. ♀	δ Leone..	3 2.0	29.4	11 3 56.3:	24.2	4 51.2	
	β Leone.....	38 27.9	54.3	11 39 20.6	... . ..	40 13.3	
3. ♀	α Idra...	17 25.5	51.3	9 18 16.7	42.4	19 8.3	
	Regolo	57 20.9	47.3	9 58 13.2	39.2	59 5.2	
	Herschel	49 26.2	51.8	10 50 17.4	42.9	51 8.6	
	χ Leone	54 21.3	47.1	10 55 12.5	38.3	56 3.9	
	δ Leone..	3 3.7	30.4	11 3 58.1	25.3	4 52.3	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Marzo 4. ♄	⊙ 1. bordo.....	1′ 21.″3	46.″7	23h 2 12.″0	37.″7	3′ 3.″5	Molto debole.
	2. bordo.....	5 13.4	47.9	4 22.1	56.7	3 30.5	
	α Idra.....	17 26.8	52.5	9 18 18.0	43.6	19 9.2	
	Regolo.....	57 22.1	48.3	9 58 14.4	40.3	59 6.2	
	Herschel	49 17.4	43.2	10 50 8.8	34.5	51 0.1	
	χ Leone.....	54 22.4	48.3	10 55 14.1	39.7	56 5.1	
	δ Leone.....	3 4.4	31.9	11 3 59.2	26.4	4 53.4	
11. ♄	α Idra.....	17 53.4	1.4	9 18 26.6	52.4	19 18.1	
	Regolo.....	57 31.1	57.3	9 58 23.3	49.9	59 15.2	
	Herschel	48 18.4	44.3	10 49 10.0	35.5	50 1.0	
	Nel paral. di Hersch.	53 6.7	.....	10 53 58.1	.....	....	
	χ Leone.....	54 31.2	.....	10 55 22.6	48.4	56 13.9	
	δ Leone.....	3 13.6	40.7	11 4 8.1	35.2	5 2.4	
13. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	6.7	23 35 32.3	58.0	36 23.3	
	2. bordo.....	38 32.6	7.0	37 41.4	16.0	36 50.7	
	Procione	28 40.4	6.2	7 29 31.5	57.2	30 22.5	
	Polluce	32 46.2	15.3	7 33 43.9	13.0	34 41.5	
	α Idra.....	17 37.5	4.4	9 18 28.4	54.5	19 20.2	
	Herschel	. .....	27.3	10 48 52.6	18.5	49 44.2	
	χ Leone..... ...	54 33.4	.....	10 55 24.8	50.4	56 16.2	
	Denebola	38 41.3	7.8	11 39 34.0	0.3	40 26.7	Tremola assai.
14. ♂	⊙ 1. bordo.....	38 21.3	47.2	23 39 12.3	38.0	40 3.1	Tremolo.
	2. bordo.....	42 12.5	46.9	41 21.7	56.5	40 30.6	
18. ♄	⊙ 1. bordo.....	53 1.9	27.4	23 53 53.0	18.3	54 43.5	
	2. bordo.....	56 52.7	27.2	56 1.6	36.5	.....	
	Procione	28 46.7	12.3	7 29 37.6	3.3	30 28.7	
	Polluce	32 52.3	21.3	7 33 50.3	19.3	34 47.5:	
19. ⊙	α Idra.....	17 45.1	10.7	9 18 36.5	2.2	19 27.4	
	Herschel	47 13.4	39.3	10 48 5.0	30.4	48 56.3	
	χ Leone.....	54 41.3	6.5	10 55 32.3	58.2	56 23.4	
	β Leone.....	38 49.0	15.1	11 39 41.5	8.1	40 33.9	
20. ☾	⊙ 1. bordo.....	0 21.2	47::	0 1.....	38.0::	2 3.2	In mezzo alle nuvole.
	2. bordo.....	.....	.....	.....	55.7	2 30.2	
	Procione	28 49.2	14.7	7 29 40.4	5.8	30 31.4	
	Polluce	32 54.8	23.6	7 33 52.5	21.6	34 50.4	
	α Idra	17 46.3	12.1	9 18 37.5	3.3	19 28.5	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Marzo 20. ☾	Herschel	47′ 5.″4	31.″3	h 10 47′ 57.″2	22.″7	48′ 48.″2	
	χ Leone.....	54 42.3	7.8	10 55 33.4	59.3	56 24.7	
22. ☿	Procione	28 51.4	17.3	7 29 42.3	7.7	30 33.3	
	Polluce.....	32 57.1	25.8	7 33 55.1:	.....	34 52.4	Nuvole.
23. ♃	⊙ 1. bordo	11 18.9	44.3	0 12 10.1	35.3	13 0.7	
	2. bordo	15 9.5	44.1	14 18.4	53.3	13 27.7	
	Procione	28 52.4	18.1	7 29 43.4	9.2	30 34.5	
	Polluce.....	32 58.1	27.0	7 33 55.9	24.7	34 53.6	
	α Idra	17 49.6	15.5	9 18 40.6	6.7	19 31.8	
	Herschel	46 42.5	8.3	10 47 33.7	.....	48 24.8	
	χ Leone	.....	11.3	10 55 36.7	2.6	56 28.2	
	β Leone.....	38 53.7	20.1	11 39 46.4	12.5	40 39.2	
24. ♀	⊙ 1. bordo.....	14 57.5	23.4	0 15 48.4	14.2	16 39.5	
	2. bordo.....	18 48.4	22.6	17 57.7	32.5:	17 6.6	
	Procione.....	28 53.4	18.6	7 29 44.4	9.7:	30 35.5	
	Polluce.....	32 59.1	27.7	7 33 56.7	25.5	34 54.4	
	α Idra.....	17 50.4	15.9	9 18 41.6	7.3	19 32.5	
	Herschel	46 34.5	0.4	10 47 25.6	51.3	48 17.4	
	χ Leone..... .	54 46.4	.....	10 55 37.7	3.3	56 29.2	
	β Leone.....	38 54.4	20.5	11 39 47.3	13.5:	40 40.1	
25. ♄	⊙ 1. bordo.....	18 36.7	2.2	0 19 27.4	53.1	20 18.4	
	2. bordo.....	22 27.1	1.9	21 36.5	10.9	20 45.5	
	Procione	28 54.3	19.7	7 29 45.4	10.7	30 36.4	
	Polluce.....	32 59.8	29.0	7 33 57.6	26.5	34 55.3	
	α Idra.....	17 51.4	17.3	9 18 42.5	8.4	19 33.6	
	Herschel	46 27.2	52.6	10 47 18.4	44.1	48 9.7	
	χ Leone	54 47.4	13.3	10 55 38.5	4.3	56 30.1	
	β Leone.	38 55.4	21.5	11 39 48.3	14.6	40 41.2	
26. ⊙	⊙ 1. bordo.....	22 15.3	41.2	0 23 6.3	32.0	23 57.3	
	2. bordo.....	26 6.0:	40.7	25 15.4	49.8	24 24.4	
27. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	6.0	0 24 31.3	56.7	25 22.3	
	2. bordo.....	27 31.0	5.3	26 40.0	14.4	25 48.9	
	α Idra.....	15 39.4	4.9	9 16 30.4	56.3	17 21.5	
	Preced. Regolo...	55 25.3	.....	.....	.....	.....	
	Regolo	55 34.6	0.5	9 56 26.3	52.7	57 18.4	
	λ Idra	58 43.7	9.8	9 59 35.7	1.5	0 27.3	
	Herschel	.....	.....	10 44 49.3	14.9	45 40.3	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Marzo 27. ☾	χ Leone	52′ 35.3″	0.9	10h 53′ 26.5″	53.3	54′ 17.7″	
29. ☿	⊙ 1. bordo	.....	.....	0 31 49.3	14.7	32 40.1	Tremolo tra le nuvole.
	2. bordo	34 48.6	23.4	38 57.8	32.5	33 6.8	
	α Idra	15 41.2	6.7	9 16 32.3	58.2	17 23.4	
	Preced. di Regolo	55 26.6	.....	.....	.....	.....	
	α Leone	55 36.4	2.6	9 56 28.6	54.9	57 20.5	
	λ Idra	58 45.7	11.7	9 59 37.6	3.4	0 29.3	
	Herschel	....	9.2	10 44 34.8	0.4	45 26.3	
	χ Leone	52 37.1	2.6	10 53 28.4	54.2	54 19.5	
30. ♃	⊙ 1. bordo	34 37.1:	3.3	0 35 26.2	54.1	36 19.4	Tremolo tra le nuvole.
	2. bordo	38 27.8:	2.4	37 37.2	11.4	36 45.9	
	α Idra	15 41.9	7.7	9 16 33.3	59.0	17 24.4	
	Preced. di Regolo	.....	.....	9 56 20.2	.....	57 11.3	
	Regolo	.....	3.5	9 56 29.4	55.5	57 21.4	
	λ Idra	.....	12.7	9 59 38.5	4.4	0 30.2	
	Herschel	.....	.....	10 44.....	53.3	45 19.3	
	χ Leone	52 38.1	3.7	10 53 29.4	55.2	54 20.6	
Aprile 7. ♀	⊙ 1. bordo	3 54.3	20.2	1 4 45.2	11.4	5 36.9	
	2. bordo	7 46.3	20.4	6 54.7	29.4	6 3.5	
	α Idra	15 50.8	16.7	9 16 42.3	7.8	17 33.5	
	Regolo	.....	12.4	9 56 38.4	4.5	57 30.4	
	λ Idra	.....	21.5	9 59 47.3	13.4	.....	
16. ⊙	⊙ 1. bordo	.....	31.5	1 37 57.4	23.4	38 49.2	
	2. bordo	40 59.1	33 5	40 7.5	41.7	.....	
17. ☾	⊙ 1. bordo	40 49.2	15.2	1 41 40.9	6.8	42 33.2	
	2. bordo	44 42.5	16.6	43 50.8	25.0	42 59.2	
	α Idra	15 59.3	25.3	9 16 51.1:	16.4	17 42.2	
	Precedente Regolo	55 45.5	.....	9 56 37.3	.....	57 29.3	
	Regolo	55 55.1	21.2	9 56 47.2	13.3	57 39.3	
	λ Idra	.....	30.2	9 59 56.2	22.1	0 47.8	
18. ♂	⊙ 1. bordo	44 32.6	58.7	1 45 24.4	50.3	46 16.2	Tremolo.
	2. bordo	48 26.6	0.6	47 34.6	8.8	46 42.6	
Maggio 5. ♀	⊙ 1. bordo	49 8.1	35.0	2 50 1.2	27.4	50 53.9	
	2. bordo	53 6.6	40,5	52 13.6	47.2	51 20.6	
6. ♄	⊙ 1. bordo	53 0.4	27.3	2 53 54.2	20.3	54 47.3	Tremolo.
	2. bordo	56 59.6	33.0	56 6.7	40.0	55 13.7	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 19. ♀	⊙ 1. bordo.....	44 11.9	39.2	h 3 45 5.8	33.2	46 0.2	
	2. bordo.....	48 14.9	48.0	47 21.1	53.9	46 26.8	
20. ♄	⊙ 1. bordo.....	48 12.2	39.4	3 49 6.2	33.2	50 0.1:	
	2. bordo.....	52 15.7	48.5	51 21.4	54.6	50 26.9:	
21. ☉	⊙ 1. bordo.....	52 13.1	.....	3 53 7.3	34.4	54 1.3	
	2. bordo.....	56 16.8	49.8	55 22.3	55.7	54 28.3	
23. ♂	⊙ 1. bordo.....	0 16.8	44.1	4 1 11.3	38.3	2 5.2	
	2. bordo.....	4 21.0	53.9	3 26.4	59.4	2 32.3	
Giugno 3. ♄	⊙ 1. bordo.....	45 15.2	42.9	4 46 10.3	37.9	47 5.3	
	2. bordo.....	49 22.2	54.7	48 27.1	59.9	47 32.2	
4. ☉	⊙ 1. bordo.....	49 23.3	51.1	4 50 18.1	45.9	51 13.3	
	2. bordo.....	53 30.1	2.7	52 35.1	7.6	51 39.9	
9. ♀	⊙ 1. bordo.....	10 7.4	35.2	5 11 2.7	30.3	11 58.2	
	2. bordo.....	14 15.8	47.8	13 20.6	52.7	12 24.6	
13. ♂	⊙ 1. bordo.....	26 46.8	14.5	5 27 42.3	10.2	28 37.4	
	2. bordo.....	30 54.9	27.8	29 59.7	33.4	29 4.6	
19. ☾	⊙ 1. bordo.....	51 47.8	15.4	5 52 43.3	10.9	53 38.2	
	2. bordo.....	55 56.4	28.3	55 0.6	32.8	54 5.3	
22. ♃	⊙ 1. bordo.....	4 18.2	46.1	6 5 13.2	41.3	6 8.8	
	2. bordo.....	8 26.5	58.8	7 31.3	3.3	.....	
23. ♀	⊙ 1. bordo.....	8 28.2	56.0	6 9 23.5	51.3	10 19.3	
	2. bordo.....	12 37.0	9.0	11 41.3	13.6	.....	
24. ♄	⊙ 1. bordo.....	12 38.3	5.5::	6 13 34.2	1.4	14 29.5	
	2. bordo.....	16 46.9	19.0	15 51.4	23.9	14 56.0	
26. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	26.1	6 21 53.3	21.3	.....	Nuvole.
	2. bordo.....	25 6.7	39.0	24 11.0	43.4	23 15.5	Nuvole.
Luglio 3. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	6 52.....	23.7	51 51.2	
	2. bordo.....	.....	41.2	53 13.5	45.9	52 18.0	
3. ♂	Mercurio Centro ..	31 21.4	48.5	5 32 15.4	42.3	33 9.3	
4. ♂	⊙ 1. bordo.....	54 9.1	36.5	6 55 4.4	31.9	55 59.3	
	2. bordo.....	58 16.4	48.9	57 21.3	53.6	56 25.9	
4. ☿	α Arietе	.....	.....	1 56.....	.....	57 11.1	
	Mercurio Centro ..	33 36.7	3.6	5 34 30.8	57.7	35 21.6	
5. ☿	⊙ 1. bordo.....	58 16.7	44.3	6 59 11.3	39.2	0 6.9	
	2. bordo.....	2 23.7	51.9	7 1 28.7	1.0	0 33.3	
5. ♃	Rigel	.....	.....	5 5....	.....	6 8.4	
	Mercurio Centro ..	36 13.1	40.4	5 37 7.5	34.4	38 1.5	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Luglio 5. ♃	α Orione.....	43′ 49.8″	15.5	5′ 44′ 40.9″	6.3	45′ 32.1″	
6. 2♃	⊙ 1. bordo.....	2′ 23.2″	51.0	7′ 3′ 18.3″	.....	4′ 13.4″	
	2. bordo.....	6′ 30.4″	2.6	5′ 35.1″	7.9	4′ 40.1″	
9. ☉	⊙ 1. bordo.....	14′ 42.5″	10.2	7′ 15′ 37.5″	4.9	16′ 32.3″	Tremolo.
	2. bordo.....	18′ 49.3″	21.6	17′ 54.3″	26.9	16′ 59.2″	Tremolo.
9. ☾	Mercurio Centro ..	50′ 16.9″	44.2	5′ 51′ 11.3″	38.5	52′ 5.6″	
10. ☾	α Ofiuco.....	25′ 14.1″	40.2	17′ 26′ 6.2″	32.3	26′ 58.3″	
	μ 1 Sagittario	1′ 18.9″	46.2	18′ 2′ 13.4″	40.3	8′ 7.4″	
12. ☿	⊙ 1. bordo.....	26′ 58.6″	26.3	7′ 27′ 53.2″	21.1	28′ 48.2″	
	2. bordo.....	31′ 3.5″	37.8	30′ 9.8″	42.8	29′ 14.2″	
18. ♂	⊙ 1. bordo.....	51′ 17.2″	45.0	7′ 52′ 11.9″	39.2	53′ 6.3″	
	2. bordo..	55′ 21.6″	54.2	54′ 27.1″	0.0	53′ 32.7″	
19. ☿	✳ di 7.....	.....	.....	18′ 55′ 49.3″	21.2	56′ 53.0″	52° 28′ D. P.
20. 2♃	⊙ 1. bordo.....	59′ 19.2″	.....	8′ 0′ 13.4″	40.7	1′ 8.1″	
	2. bordo.....	3′ 22.8″	56.0	2′ 28.6″	1.5	1′ 34.7″	
	✳ di 8	20′ 34.2″	30.2	18′ 22′ 24.4″	20.2	24′ 15.6″	27′ 30″ „
	✳ di 7.8.....	.....	43.2	18′ 52′ 13.0″	42.6	53′ 12.3″	38′ 35″ „
	✳ di 8.9.....	59′ 1.2″	41.9	19′ 0′ 20.1″	.....	1′ 36.8″	41′ 26″ „
	✳.....	5′ 31.8″	58.8	19′ 6′ 25.4″	.....	7′ 19.3″	109′ 17″ „
21. ♀	⊙ 1. bordo.....	3′ 19.3″	46.4	8′ 4′ 13.4″	41.0	5′ 7.9″	
	2. bordo.....	7′ 22.7″	55.3	8′ 6′ 28.7″	1.3	5′ 34.9″	
	✳ di 7	.....	11.8	18′ 3′ 39.0″	52.6	6′ 12.4″	18′ 22″ „
	✳ di 7.....	28′ 9.8″	42.2	18′ 29′ 14.8″	47.2	30′ 19.7″	51′ 16″ „
	✳ di 7.....	.....	12.7	18′ 38′ 35.6″	58.4	41′ 21.0″	17′ 46″ „
	✳.....	45′ 57.4″	23.0	18′ 46′ 48.3″	14.0	47′ 39.2″	86′ 4″ „
	✳ di 7.8.....	51′ 13.8″	43.5	18′ 52′ 13.2″	43.0	53′ 12.6″	38′ 35″ „
	✳ di 8	.....	.....	18′ 55′ 49.4″	22.0	56′ 53.8″	52′ 28″ „
	✳.....	5′ 32.3″	59.3	19′ 6′ 26.0″	52.8	7′ 19.9″	109′ 17″ „
22. ♄	✳ di 7.....	0′ 51.4″	12.1	18′ 3′ 32.5″	52.8	6′ 13.0″	18′ 22″ „
	✳ di 8	.....	.....	18′ 22′ 25.3″	20.8	24′ 15.7″	27′ 30″ „
	✳ di 7.....	.....	42.7	18′ 29′ 15.0″	.....	30′ 20.1″	51′ 16″ „
	✳ di 7...	.....	.....	18′ 38′ 36.0″	59.0	41′ 22.0″	17′ 46″ „
	✳.....	45′ 57.7″	23.2	18′ 46′ 48.6″	14.2	47′ 39.3″	86′ 4″ „
	✳ di 7.8.....	51′ 14.2″	43.9	18′ 52′ 13.5″	43.2	53′ 13.2″	38′ 35″ „
	✳ di 8	54′ 46.0″	18.3	18′ 55′ 50.2″	22.4	56′ 54.2″	52′ 28″ „
	✳ di 8.9.....	59′ 4.0″	42.4	19′ 0.....	59.3	1′ 37.8″	41′ 26″ „
	✳.....	5′ 32.7″	59.5	19′ 6′ 26.3″	53.2	7′ 20.1″	109′ 17″ „

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Luglio 23.☉	☉ 1. bordo.....	11′ 18.3″	45.4	8h 12′ 12.3″	39.4	13′ 6.2	
	2. bordo.....	15 20.9	53.9	14 26.6	.....	13 32.7	
Agosto 2.☿	☉ 1. bordo.....	50 34.4	1.5	8 51 28.3	55.3:	52 21.6	
	2. bordo.....	54 34.5	7.7	53 40.9	14.6:	52 47.5	
	ν 1 Sagittario....	41 44.3	12.1	18 42 39.5	7.2	.....	
	o Sagittario	52 21.0	48.4	18 53 15.7	43.2	54 10.3	
	✱ di 5	31 5.8	17.4	19 33 28.3	41.1	.....	30° 41 D. P.
	Atair	40 46.2	11.8	19 41 37.4	3.0	.....	
	α 1 Capricorno....	6 15.9	.....	20 7 8.1	.....	8 0.0	
	α 2 Capricorno....	6 39.6	.....	20 7 31.8	.....	8 23.9	
3.♃	☉ 1. bordo.....	54 27.2	53.5	8 55 20.2	46.8	56 13.3	
	2. bordo.....	58 26.0	59.4	57 32.8	6.3	56 39.7	
	ν 1 Sagittario	41 44.3:	12.2	18 42 39.6	7.4	43 34.8	
	o Sagittario	52 21.2	48.7	18 53 16.0	43.3	54 10.4	
	Atair.....	40 46.4	12.2	19 41 37.6	3.2	42 38.6:	
	α 1 Capricorno....	6 16.2	.....	20 7 8.3	.....	8 0.3	
	α 2 Capricorno....	6 39.9	.....	20 7 32.1	.....	8 24.4	
4.♀	☉ 1. bordo.....	56 18.2	45.3	8 59 12.2	38.6	0 5.3	
	2. bordo.....	2 17.5	51.0	9 1 24.4	57.7	0 31.3	
	ν 1 Sagittario.....	41 45.1	12.6	18 42 40.2	7.8	43 35.1	
	o Sagittario	52 21.6	49.1	18 53 16.2	43.8	54 11.2	
	Atair.....	.....	12.4	19 41 38.0	3.6	42 39.3	
	α 1 Capricorno....	6 16.6	.....	20 7 8.8	... ...	8 0.7	
	α 2 Capricorno....	6 40.5	.....	20 7 32.5	.....	8 24.4	
5.♄	☉ 1. bordo.....	2 10.0	36.4	9 3 3.3	29.5	3 56.2	Tremolo.
	2. bordo	8 8.4	42.0	5 15.2	48.9	4 22.1	Tremolo.
	ν 1 Sagittario.....	41 45.3	13.1	18 42 40.7	8.2	43 35.6	
	o Sagittario	52 22.1	49.6	18 53 16.8	44.1	54 11.4	
	Atair.....	.....	13.0	19 41 38.6	4.1	.....	
	α 1 Capricorno ...	6 17.1	.....	20 7 9.1	.....	8 1.2	
	α 2 Capricorno....	.....	.....	7 33.0	.....	8 25.0	
6.☉	☉ 1. bordo.....	6 0.4	27.2:	9 6 53.3	19.9	7 46.5	
	2. bordo.....	9 58.6	32.2:	9 5.6	39.1	8 12.6	
7.☾	☉ 1. bordo.....	9 50.3	17.1	9 10 43.4	10.0	11 36.2	
	2. bordo.....	13 48.4	21.7	12 55.3	28.8	12 2.3	
	μ 1 Sagittario	1 30.1	57.2	18 2 24.2	51.3	3 18.6	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Agosto 7.☾	Occultazione di ε Capricorno al pendolo di Mudge						
	Immersione osserv. da Carioti			18h 14′ 54″.0			
8.♂	⊙ 1. bordo.....	13′ 40″.0	6″.3	9h14′33″.0	59.″2	15′ 25.″7	
	2. bordo.....	17 37.5	11.0	16 44.6	18.0	15 51.6	
	✱ di 8	.....	.....	19 3.....	47.7	4 28.4	38° 56′ D. P.
	✱ di 7	12 13.4	39.2	19 13 5.2	31.1	13 56.5	79 27 »
	✱ di 9	.....	51.5	19 18 19.2	47.3	.....	65 30 »
	✱ di 6	23 6.3	33.3	19 24 0.5	27.6	.....	69 29 »
	✱ di 5.6	26 36.3	5.3	19 27 34.2	3.4	28 32.3	60 58 »
	✱ di 6.7	29 58.3	37.6	19 31 17.0	56.2	.....	40 12 »
	✱	35 14.6	40.2	19 36 6.0	32.0	.....	79 43 »
	γ Aquila.....	.....	58.0	19 37 23.5	49.3	.....	79 53 »
	✱ di 6	39 51.8	22.0	19 40 51.1	21.0	.....	59 0 »
	✱ di 7.8	.....	10.2	19 42 37.3	.....	.....	70 17 »
	✱ di 9.10	.....	10.4	19 44 37.2	3.8	.....	72 43 »
	✱ di 6	50 47.3	14.2	19 51 40.3	7.3	.....	73 0 »
	✱ di 7.8	55 7.3	39.2	19 56 11.2	43.2	.....	53 44 »
	✱ di 6	.....	.....	19 57.....	32.0	59 7.3	134 14 »
	α 1 Capricorno....	6 18.4	44.6	20 7 10.8	37.0	8 2.9	103 10 »
9.☿	⊙ 1. bordo.....	17 29.1	55.3	9 18 21.5	48.2	19 14.2	Molto tremolo.
	2. bordo.....	21 26.1	59.8	9 20 33.1	7.0	19 40.4	Molto tremolo.
	✱ di 7	12 13.8	39.8	19 13 5.6	31.3	13 57.1	79° 27′ D. P.
	✱ di 9	.....	51.7	19 18 19.4	47.5	19 15.6	65 30 »
	✱ di 6	23 6.7	34.0	19 24 1.1	28.1	24 55.3	69 29 »
	✱ di 5.6	.....	.....	19 27 34.7	4.0	28 32.8	60 58 »
	✱ di 6.7	29 58.5	38.2	19 31 17.4	56.3	.....	40 12 »
	γ Aquila.....	.....	58.5	19 37 24.1	49.0	.....	
	✱ di 6	39 22.2	22.5	19 40 51.6	21.3	.....	59 0 »
	✱ di 7.8	.....	.....	19 42 37.5	.....	.....	70 17 »
	✱ di 9.10	.....	11.1	19 44 37.5	4.2	.....	72 43 »
	✱ di 6	.....	14.5	19 51 41.2	8.0	.....	73 0 »
	✱ di 7.8	55 8.1	39.6	19 56 11.6	43.4	.....	53 44 »
	✱ di 6.....	.....	.....	19 57 56.7	32.4	.....	134 14 »
	α 1 Capricorno....	6 19.1	45.3	20 7 11.2	37.3	8 3.3	
10.♃	⊙ 1. bordo.....	21 17.2	43.6	9 22 9.9	36.2	23 2.4	Tremolo.
	2. bordo.....	25 13.9	47.5	24 21.1	54.9	23 28.7	Tremolo.
	α Sagittario.....	9 29.5	3.3	19 10 37.1	10.6	.....	130° 57′ D. P.

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Agosto 10. ♃	✱ di 8	31′ 56.″6	26.″5	h 19 32′ 56.″7	26.″7	33′ 56.″5	122° 15′ D. P.
	✱ di 7	.....	44.0	19 36 55.3	7.4	.....	20 39 „
	α Aquila	40 49.5	15.4	19 41 40.9	6.3	.....	70 17 „
	✱ di 6 precedente .	43 35.5	0.5	19 44 26.3	51.7	45 17.6	98 44 „
	α 1 Capricorno	6 19.4	45.4	20 7 11.6	37.6	8 3.5	103 10 „
11. ♀	⊙ 1. bordo	25 4.4	31.2	9 25 57.3	23.5	26 50.0	
	2. bordo	29 1.2	34.9	28 8.7	42.3	27 15.8	
	✱ di 7	59 39.3	6.1	19 0 41.7	18.2	1 54.2	135 31 „
	α Sagittario	9 30.2	3.6	19 10 37.3	10.8	11 44.3	130 57 „
	✱ di 9	23 47.3	16.2	19 24 44.4	13.7	25 42.4	68 9 „
	✱ di 9.10	.....	56.4	19 34 23.3	49.9	.....	72 5 „
	✱ di 7	.....	.....	19 36 56.0	.....	39 20.0	20 39 „
	Atair	40 49.8	15.6	19 41 41.2	.....	.....	70 17 „
	✱ di 7	42 30.2	56.2	19 43 22.1	47.8	44 13.4	78 51 „
	α Capricorno	6 19.8	46.1	20 7 11.8:	38.0	8 4.1	103 10 „
12. ♄	⊙ 1. bordo	28 52.1	18.2	9 29 44.4	10.6	30 37.2	
	2. bordo	32 48.2	21.9	31 55.7	29.4	31 3.1	
	α Sagittario	.....	4.3	19 10 37.7	11.4	11 45.1	130 57 „
	✱ di 7	25 14.4	40.3	19 26 5.6	31.3	26 56.4	92 33 „
	Atair	40 50.5	16.4	19 41 41.8	7.7	42 33.3	
	✱ di 8.9	.....	.....	19 35.....	56.3	38 8.3	20 39 „
	α 1 Capricorno ...	6 20.2	46.6	20 7 12.6	38.5	8 4.5	103 10 „
13. ⊙	⊙ 1. bordo	32 38.3	4.9	9 33 31.2	57.3	34 23.3	Molto tremolo.
	2. bordo	36 34.6	8.3	35 42.1	15.5:	34 49.4	
14. ☾	✱ di 10	13 8.3	.....	19 14 59.7	.....	16 52.2	27° 2′ D. P.
	✱ di 8	13 51.4	47.3	19 15 42.8	38.6	17 34.4	27 2 „
	✱ di 6	40 1.2	33.3	19 41 5.4	37.6	42 9.7	53 5 „
	α Capricorno	6 21.2	47.2	20 7 13.2	39.2	8 5.3	
19. ♄	⊙ 1. bordo	55 5.9	32.1	9 55 58.1	24.2	56 50.2	
	2. bordo	59 0.2	34.1	58 8.1	42.3	57 16.0	
	✱ di 10	12 9.2	.....	19 15 1.0	.....	16 52.7	27 2 „
	✱ di 8	13 52.2	.....	19 15 43.4	.....	17 35 0	27 2 „
	γ Aquila	36 35.3	1.4	19 37 27.2	52.9	38 18.2	
	✱ di 6	40 2.0	34.3	19 41 6.2	38.4	42 10.4	53 5 „
	α 1 Capricorno	6 22.1	48.1	20 7 14.2	40.1	8 6.1	
21. ☾	⊙ 1. bordo	.....	57.1	10 3 23.0	49.2	4 14.9	
	2. bordo	6 24.6	58.3	5 32.3	.....	4 40.6	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Agosto 21. ☾	✳ di 10	.....	5.5	19 15 2.0	57.3	.....	27° 2′ D. P.
	✳ di 8	13′ 53″5	48.7	19 15 44.4	39.7	.....	
	✳ di 9	.....	27.0	19 37 57.3	.....	38′ 47.″0	73 27 «
22. ♂	⊙ 1. bordo	6 13.3	39.2	10 7 5.2	31.3	7 57.3	
	2. bordo	10 7.0	40.9	9 15.0	49.1	8 23.0	
Settembre 5. ♂	⊙ 1. bordo	.....	52.3	10 58 18.2	43.2	59 9.2	
	2. bordo	1 17.5	51.9	11 0 26.4	0.8	59 35.0	
	ν 1 Sagittario	.....	24.4	18 43 51.8:	19.6	44 46.8	
	ο Sagittario	52 37.4	4.7	18 53 32.1	59.3	54 26.8	
	γ Aquila	36 46.2	11.9	19 37 37.6	3.4	38 29.2	
	Atair	41 2.4	28.3	19 41 54.0	19.4	42 45.2	
	✳ di 6	47 22.7	43.8	19 50 5.6	.....	.....	18 4 »
7. 4	⊙ 1. bordo	4 40.8	6.1:	11 5 32.2	58.0	6 23.2	
	2. bordo	8 31.6	5.7	7 40.3	14.8	6 49.5	
9. ♄	⊙ 1. bordo	11 55.2	20.5	11 12 46.2	11.8	13 37.2	
	2. bordo	15 45.2	19.6	14 54.0	28.8	14 3.0	
Ottobre 5. 4	⊙ 1. bordo	43 41.3	7.3	12 44 32.4	.....	45 23.5	
	2. bordo	47 32.5	7.0:	46 41.3	16.0	45 50.4	
	γ Pegaso	1 1.2	27.3	0 1 53.4	19.5	2 45.4	
	δ Pesci	36 24.2	50.1	0 37 15.3	41.2	38 6.4	
5. ♀	ε Pesci	50 39.7	5.4	0 51 31.1	56.1	52 22.2	
	Giove Centro	56 0.6	26.7	0 56 51.7	.....	57 42.6	
7. ♄	⊙ 1. bordo	.....	.....	12 51 53.7	19.2	52 44.6	Tra le nuvole.
	2. bordo	.....	28.4	54 2.7	37.6	.....	
24. ♂	⊙ 1. bordo	54 57.1	22.5:	13 55 49.2	14.8	56 41.1	
	2. bordo	58 52.8	27.0	13 58 0.7	35.1	57 9.0	
26. ♀	Regolo	56 10.1	36.2	9 57 2.3	28.2	57 54.3	
	Mercurio Centro	1 2.6	28.2	13 1 53.5	19.0	2 44.5	
27. ♀	⊙ 1. bordo	6 32.1	58.3	14 7 24.2	50.3	8 16.2	
	2. bordo	10 29.2	33.2	9 37.0	10.9	8 44.8	
27. ♄	Regolo	56 11.0	37.4	9 57 3.2	29.3	57 55.2	
	Mercurio Centro	4 19.1	44.7	13 5 10.1	35.6	6 1.1	
28. ♄	⊙ 1. bordo	10 25.2	51.3	14 11 17.3	43.2	12 9.5	Tremolo.
	2. bordo	14 22.9	56.7	13 30.5	4.5	12 38.0	
28. ⊙	Regolo	56 12.1	38.1	9 56 4.2	30.1	57 56.1	
	Mercurio Centro	7 59.5	25.3	13 8 50.5	16.3	9 41.5	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Ottobre 29. ☉	☉ 1. bordo.....	14′ 19.2″	45.3	h 14 15′ 11.3″	37.4	16′ 3.9″	
	2. bordo.....	18 17.0	50.8	17 24.7	58.5	16 31.9	
31. ♂	☉ 1. bordo	22 9.2	35.3	14 23 1.3	28.0	23 54.2	
	2. bordo.....	26 7.9	41.6	25 15.1	49.1	24 22.9	
Novembre 1. ☿	α Cigno	.....	29.4	20 34 5.3	41.1	35 16.4	
	γ Delfino preced. ..	.....	22.2	20 36 48.3	14.4	37 41.2	
	75 Dragone	.....	.....	20 39.. ..	36.2	45 2.5	
	α Aquario.....	54 6.0	31.5	21 54 57.0	22.3	55 47.6	
5. ☉	☉ 1. bordo.....	.....	26.3	14 42 53.1	19.4	43 46.2	
	2. bordo.....	46 0.7	34.7	45 7.9	41.6	44 14.9	
6. ☾	☉ 1. bordo.....	46 0.2	27.0	14 46 53.7	20.1	47 46.4	Tremolo.
	2. bordo.....	50 1.6	35.1	49 8.9	42.5	48 15.8	Tremolo.
7. ♂	☉ 1. bordo.....	50 2.1	28.7	14 50 55.2	22.0	51 48.3	
	2. bordo.....	54 3.6	37.0	53 10.5	43.9	52 17.5	
10. ♀	☉ 1. bordo.....	2 11.3	38.2	15 3 4.8	31.3	3 58.2	
	2. bordo.....	6 14.3	47.7	5 21.0	54.5	4 27.8	
30. ♃	☉ 1. bordo.....	26 31.3	59.1	16 27 26.4	53.7	28 21.2	Tremolo.
	2. bordo.....	30 41.8	14.1	29 46.8	19.6	28 52.0	Tremolo.
Dicembre 1. ♀	☉ 1. bordo.....	30 52.7	20.3	16 31 47.8	15.2	32 42.8	Tremolo.
	2. bordo.....	35 3.5	36.0	34 8.6	41.0	33 13.7	Tremolo.
4. ♂	ε Orsa	.....	40.4	12 45 26.7	13.6	.....	
	Polare	25 3.5	38′ 48.0	12 52 32.5	.....	.....	
	Spica	Nuvole	.....	13 14.....	.....	15 46.3	
# 5. ☿	Polare	25 4.5	38 49.0	0 52.....	Nuvole	.....	
6. ☿	☉ 1. bordo.....	52 45.2	12.9	16 53 40.0	7.9	54 35.3	
	2. bordo.....	56 56.7	29.4	56 2.0	34.4	55 6.8	
# 6. ♃	Polare	.....	38 50.0	0 52.....	Nebbia	.....	
9. ♄	☉ 1. bordo.....	5 59.1	26.8	17 6.....	22.0	7 49.3	Tremolo.
	2. bordo.....	10 11.2	43.6	9 16.0	48.6	8 21.0	Tremolo.
	Polare	.....	38 53::	12 52 37::	6′ 16::	.....	Appena visibile.
	Spica	14 10.6	36.6	13 15 2.1	28.0	15 58.6	
	2 Orsa	.....	.....	13 15.....	.....	17 44.9	
10. ☾	Polare	.....	38 55.0	12 52 37.0	6 16.0	.....	
	Spica	14 12.4	38.2	12 15 3.9	29.9	15 56.0	
11. ☾	☉ 1. bordo.....	.....	18.8	17 15 46.1	14.0	16 41.4	Molto tremolo.
	2. bordo.....	19 3.6	36.1	18 8.1	41.0	17 12.9	Molto tremolo.

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Dicembre 12. ♂	⊙ 1. bordo.....	19′ 18.″0	45.″3	17h 20′ 13.″0	40.″7	21′ 8.″5	Con vento forte e densa nebbia.
	2. bordo.....	23 39.3	3.0	22 35.0	7.5	21 39.7	
12. ☿	ε Orsa	44 6.0	52.7	12 45 39.4	26.1	47 12.5	
	Polare	.....	38′ 55.5	12 52 39.0	6′ 18 ::	.....	
13. ☿	⊙ 1. bordo.....	23 44.2	11.3	17 24 39.5:	7.2	25 35.0	Tremolo.
	2. bordo.....	27 57.3	29.5	27 1.9	34.2	26 6.6	
19. ♂	⊙ 1. bordo.....	50 31.3	59.2	17 51 27.2:	54.5	52 22.3	Tra le nuvole.
	2. bordo.....	54 44.9	17.2	52 49.6	21.8	52 53.9	
29. ♀	o Balena.....	9 22.3	47.6	2 10 13.1	38.6	11 4.0	
	α Balena.....	2 57.3	22.9	2 52 48.2	13.5	52 39.3	
	γ Gemini	26 14.3	41.0	6 27 7.4	33.9	28 0.3	
	ε Gemini.....	31 38.6	6 5	6 32 34.9	3.1	33 30.8	
	Sirio	36 27.0	.....	6 37 20.1	.....	.....	
	Saturno Centro ...	37 29.2	57.1	6 38 24.5	52.4	39 19.6	

Digitized by Google

Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Gennajo 4.	— 0′ 11.″50		— 0′ 21.″00	
		—0.28		+1.22
5.	— 0 11.78		— 0 19.78	
		—0.28		+1.17
21.	— 0 16.29		— 0 1.09	
		—0.41		+0.69
22.	— 0 16.70		— 0 0.40	
		+0.07		+1.27
24.	— 0 16.57		+ 0 2.13	
		—0.83		+0.77
25.	— 0 17.40		+ 0 2.90	
		—0.63		+0.96
27.	— 0 18.86		+ 0 4.84	
		—0.57		+0.98
29.	— 0 20.00		+ 0 6.79	
		—0.75		+0.96
30.	— 0 20.75		+ 0 7.75	
		—0.60		+0.80
Febbrajo 1.	— 0 21.95		+ 0 9.35	
		—0.19		+1.21
3.	— 0 22.33		+ 0 11.77	
		—0.57		+0.88
5.	— 0 23.46		+ 0 13.54	
		—1.24		+0.71
7.	— 0 25.93		+ 0 14.97	
		—1.37		+0.64
9.	— 0 28.66		+ 0 16.24	
		—1.18		+0.63
11.	— 0 31.02		+ 0 17.58	
		—1.55		+0.75
14.	— 0 34.13		+ 0 20.07	
		—1.11		+0.95
19.	— 0 40.06		+ 0 24.84	
		—1.30		+0.95
21.	— 0 42.66		+ 0 26.74	
		—1.57		+0.98
23.	— 0 45.81		+ 0 28.69	
		—0.46		+1.06
24.	— 0 46.73		+ 0 29.77	
		—1.04		+1.19
Marzo 2.	— 0 52.97		+ 0 36.93	
		—1.70		+0.20
4.	— 0 56.36		+ 0 37.34	
		—0.90		+1.49
13.	— 1 1.77		+ 0 50.73	
		—1.71		+0.79
14.	— 1 3.48		+ 0 51.52	
		—0.90		+1.26
17.	— 1 6.19		+ 0 55.31	
		—0.78		+1.52
18.	— 1 6.97		+ 0 56.83	
		—0.58		+1.32
20.	— 1 8.13		+ 0 59.47	
		—0.29		+1.07
23.	— 1 9.00		+ 1 2.70	
		—0.82		+0.78
24.	— 1 9.89		+ 1 3.48	
		—1.01		+1.03
26.	— 1 11.57		+ 1 5.37	
	Aggiustati i due pendoli			

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Marzo 29.	— 0′ 17.″73		— 1′ 6.″13	
		—2.46		+1.34
30.	— 0 20.29		— 1 4.79	
		—2.06		+1.10
Aprile 7.	— 0 36.79		— 0 56.00	
		—2.47		+0.85
16.	— 0 59.28		— 0 48.38	
		—2.76		+1.14
17.	— 1 2.04		— 0 47.24	
		—2.30		+1.20
18.	— 1 4.34		— 0 46.04	
		—2.78		+1.14
Maggio 5.	— 1 51.60		— 0 26.70	
		—2.78		+1.22
6.	— 1 54.38		— 0 25.48	
		—2.44		+0.86
7.	— 1 57.82		— 0 24.62	
		—3.32		+0.81
12.	— 2 14.45		— 0 20.55	
		—2.73		+0.75
18.	— 2 30.85		— 0 16.05	
		—2.60		+0.70
19.	— 2 33.45		— 0 15.35	
		—3.05		+0.73
20.	— 2 36.52		— 0 14.62	
		—2.77		+0.73
21.	— 2 39.29		— 0 13.89	
				+0.96
22.	Aggiustato		— 0 12.93	
				+0.86
23.	+ 0 14.83		— 0 12.07	
		—2.95		+1.15
Giugno 3.	— 0 17.64		+ 0 0.54	
		—0.52		+2.50
4.	— 0 18.16		+ 0 3.04	
		—2.06		+1.51
9.	— 0 28.49		+ 0 10.61	
		—1.33		+1.34
13.	— 0 34.82		+ 0 15.98	
		—1.33		+0.67
14.	— 0 36.15		+ 0 16.65	
		—2.20		+0.80
19.	— 0 47.15		+ 0 20.65	
		—1.23		+0.40
21.	— 0 50.85		+ 0 21.45	
		—3.06		+0.74
22.	— 0 53.91		+ 0 22.19	
		—2.65		+0.55
23.	— 0 56.56		+ 0 22.74	
		—2.52		+0.68
24.	— 0 59.08		+ 0 23.42	
				+0.64
25.	Aggiustato		+ 0 24.06	
				+0.40
26.	— 0 55.84		+ 0 24.46	
		—4.18		+0.38
30.	— 1 20.93		+ 0 25.97	
				+0.60
Luglio 2.	Aggiustato		+ 0 27.17	

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna	Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Luglio 2.	Aggiustato		+ 0′ 27.″17	+0.″90	Agosto 19.	— 0′ 45.″96		+ 0′ 47.″94	
3.	+ 0′ 1.″97	—2.″76	+ 0 28.07	+0.70	21.	— 0 52.28	—3.16	+ 0 47.92	—0.01
5.	— 0 3.54	—2.74	+ 0 29.46	+0.16	22.	— 0 54.79	—2.51	+ 0 48.71	+0.79
6.	— 0 6.28	—2.66	+ 0 29.62	+0.57	26.	— 1 5.28	—2.62	+ 0 50.99	+0.55
9.	— 0 14.27	—2.48	+ 0 31.33	+0.71*	27.	— 1 8.16	—2.88	+ 0 51.74	+0.82
12.	— 0 21.71	—3.85	+ 0 33.49	+0.56	31.	— 1 16.71	—2.14	+ 0 54.29	+0.64
17.	— 0 40.98		+ 0 36.98		Settembre 1.	— 1 18.08	—1.37	+ 0 55 12	+0.83
	Aggiustato			+0.42	2.	— 1 19.27	—1.19	+ 0 56.03	+0.91
18.	+ 0 38.90	—2.12	+ 0 36.70	+0.28	4.	— 1 22.38	—1.55	+ 0 57.52	+0.75
19.	+ 0 36.78	—2.15	+ 0 36.98	+0.45	5.	— 1 23.96	—1.58	+ 0 58.64	+1.12
21.	+ 0 32.47	—2.14	+ 0 37.87	+0.36	7.	— 1 28.20	—2.12	+ 0 59.70	+0.53
22.	+ 0 30.33	—3.33	+ 0 38.23	+0.47	9.	— 1 30.05	—0.93	+ 1 1.65	+0.96*
23.	+ 0 27.00	—1.96	+ 0 38.70	+0.04	11.	— 1 33.29	—1.62	+ 1 2.81	+0.58
24.	+ 0 25.04	—2.45	+ 0 38.74	+0.35	12.	— 1 35.06	—1.77	+ 1 3.14	+0.33
25.	+ 0 22.59	—2.54	+ 0 39.09	+0.26	13.	— 1 36.73	—1.67	+ 1 3.87	+0.73
26.	+ 0 20.05	—2.83	+ 0 39.35	+0.57	14.	— 1 38.69	—1.36	+ 1 4.51	+0.64
27.	+ 0 17.22	—3.11	+ 0 39.92	+0.09	15.	— 1 39.69	—1.60	+ 1 5.21	+0.70
28.	+ 0 14.11	—2.77	+ 0 40.01	+0.33	16.	— 1 41.25	—1.56	+ 1 5.65	+0.44
29.	+ 0 11.34	—2.42	+ 0 40.34	+0.58	17.	— 1 43.10	—1.85	+ 1 5.70	+0.05
30.	+ 0 8.92	—2.78	+ 0 40.92	+0.32	18.	— 1 43.74	—0.64	+ 1 7.26	+1.56
31.	+ 0 6.14	—3.21	+ 0 41.24	+0.39	19.	— 1 45.00	—1.25*	+ 1 8.11	+0.85
Agosto 1.	+ 0 2.93	—3.79	+ 0 41.63	+0.01	20.	— 1 45.82	—0.83*	+ 1 9.48	+1.37
2.	— 0 0.86	—3.35	+ 0 41.64	+0.15	27.	— 1 54.69	—1.41	+ 1 18.11	+1.23
3.	— 0 4.21	—3.17	+ 0 41.79	+0.53	28.	— 1 55.85	—1.16	+ 1 18.45	+0.34
4.	— 0 7.38	—2.75	+ 0 42.32	+0.55	30.	— 1 59.05	—1.60	+ 1 19.85	+0.70
5.	— 0 10.13	—2.50	+ 0 42.87	+0.40	Ottobre 4.	Aggiustato i due pendoli			
6.	— 0 12.63	—2.25	+ 0 43.27	+0.55	5.	— 0 5.25	—1.07	— 0 57.95	+1.23
7.	— 0 14.88	—2.56	+ 0 43.82	+0.43	7.	— 0 7.39	—1.32*	— 0 55.49	+1.12
8.	— 0 17.44	—2.22	+ 0 44.25	+0.69	10.	— 0 11.24	—1.15	— 0 52.14	+1.05
9.	— 0 19.66	—2.35	+ 0 44.94	+0.45	12.	— 0 13.54	—0.94	— 0 50.04	+1.06
10.	— 0 22.01	—2.22	+ 0 45.39	+0.28	13.	— 0 14.48	—0.56	— 0 48.98	+1.39*
11.	— 0 24.23	—1.75	+ 0 45.67	+0.65	20.	— 0 18.41	—1.25	— 0 39.41	+1.18
12.	— 0 25.98	—2.37	+ 0 46.32	+0.43	24.	— 0 23.40	—1.62	— 0 34.70	+0.92
13.	— 0 28.35	—2.82	+ 0 46.75	+0.28	27.	— 0 26.25	—1.61	— 0 31.95	+0.99
14.	— 0 31.17	—2.72	+ 0 47.03	+0.38	28.	— 0 29.86	—1.41	— 0 30.96	+0.99
15.	— 0 33.89	—3.02	+ 0 47.41	+0.13	29.	— 0 31.27		— 0 29.97	
19.	— 0 45.96		+ 0 47.94						

Digitized by Google

Cammino dei Pendoli.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna	Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Ottobre 29.	— 0′ 31.″27		— 0′ 29.″97		Novembre 30.	— 0′ 7.″81		+ 0′ 14.″89	
		—2.26		+1.00			—1.21		+2.19
31.	— 0 35.78		— 0 27.98		Dicembre 1.	— 0 9.02		+ 0 17.08	
		—1.85		+1.15			—0.96		+1.40
Novembre 2.	— 0 39.48		— 0 25.68		6.	— 0 13.83		+ 0 21.07	
		—0.88		+1.52			—1.03		+1.43
5.	— 0 42.11		— 0 21.11		9.	— 0 16.93		+ 0 28.37	
		—1.28		+1.02			—0.98		+1.62
6.	— 0 43.39		— 0 20.09		11.	— 0 18.89		+ 0 31.61	
		—0.55		+1.35			—0.70		+1.80
7.	— 0 43.94		— 0 18.74		12.	— 0 19.59		+ 0 33.41	
		—0.87		+1.29			—1.34		+1.96
10.	— 0 46.56		— 0 14.86		13.	— 0 20.93		+ 0 34.67	
		—1.04		+1.48			—0.94		+1.76
28.	— 1 5.28		+ 0 11.82		14.	— 0 21.87		+ 0 36.43	
		—1.44		+1.36			—0.76		+1.70
29.	— 1 6.72		+ 0 13.18		16.	— 0 23.38		+ 0 39.82	
	Aggiustato			+1.71			—0.62		+1.73
					18.	— 0 24.62		+ 0 43.28	
30.	— 0 7.81		+ 0 14.89				—0.68		+1.42
					19.	— 0 25.30		+ 0 44.70	

Digitized by Google

ANNO 1798.

OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

CORSI.

XCVI.

PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Dicembre 29. ♀	I. S.	S.	$4^h\ 4'\ 33.5''$	$80°\ 33'\ 5.0''$	S.	$4^h\ 6'\ 37.2''$	$82°\ 53'\ 15.0''$	S.	$4^h\ 7'\ 49.3''$	$80°\ 49'\ 19.0''$
Gennajo 4. ♃	D.		4 22.4	32 51.0		6 26.0	53 1.0		7 38.3	49 1.0
9. ♂	I.		4 14.0	33 10.0		.....	Nuvole		7 30.1	49 17.5
10. ☿	D.	δ Orologio	4 11.7	32 52.5		6 15.5	52 54.0	α Orologio	7 28.0	49 3.5
11. ♃	I.		4 10.4	33 9.0		.....	Nuvole		.....	.....
12. ♀	D.	6	4 4 8.6	80 32 57.0	6	4 6 12.0	82 53 0.0	5	4 7 24.1	80 49 4.0
		S.	4 10 46.0	72 21 56.0	S.	.....	.....	S.	4 13 24.2	82 45 21.5
			10 34.5	21 43.0		4 11 35.4	63 36 2.0		13 12.6	45 12.5
		Po	10 26.3	21 54.0	Po	11 27.3	36 18.0		Nuvole	.....
			10 24.3	21 46.0		11 25.4	36 1.0		.....	45 10.0
			10 22.6	21 59.0		11 22.6	36 17.5		.....	.....
		3—4	4 10 21.2	72 21 45.0	7	4 11 21.6	63 36 5.0	6	4 12 58.7	82 45 14.0
		S.	4 15 43.7	15 34 54.0	S.	.....	.....	S.	4 17 24.5	22 12 42.0
			15 34.2	34 36.0		....	....		17 14.5	12 27.5
		ν 2 Toro	15 25.2	34 56.5		4 17 0.3	22 16 14.5	75 Toro	17 5.8	12 46.0
			15 23.8	34 37.5		16 58.7	15 53.5		17 5.5	12 26.0
			15 21.8	34 53.5		16 56.7	16 12.0		17 3.3	12 45.0
		6	4 15 21.2	15 34 37.0	9	4 16 55.7	22 15 56.5	6	4 17 1.3	22 12 30.0
		S.	4 20 10.3	23 27 0.0	S.	4 22 35.4	22 13 22.0	S.	.....	.....
			20 0.3	26 44.5		22 25.4	13 5.5		4 24 40.5	22 2.....
		84 Toro	19 51.5	27 3.0	Mayer	.....	13 23.0		24 32.0:	.....
			19 50.1	26 45.5		22 15.5	13 6.0	Aldebaran	24 30.8	.....
			19 48.3	26 58.0		22 13.5	13 24.0		24 28.8	.....
		7	4 19 46.7	23 26 46.0	6—7	4 22 12.4	22 13 6.5	....	4 24 27.4	.....
		S.	4 27 22.4	26 0 45.0	S.	.....	.....	S.	4 34 48.7	19 41 25.0
			27 12.5	0 33.0		.....	.....		34 39.3	41 11.0
		90 Toro	27 4.1	0 50.0		4 31 16.2	19 46 53.0		34 30.3	41 29.0
			27 2.5	0 35.0		31 15.1	46 37.0		34 29.2	41 10.0
			27 0.8	0 48.0		31 13.2	46 52.5		34 27.4	41 24.5
		5	4 26 59.4	26 0 35.0	7	4 31 11.7	19 46 39.0	7—8	4 34 26.2	19 41 12.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 4 34 59.8	° ′ ″ 19 45 4.0	S.	h ′ ″ 4 39 23.3	° ′ ″ 31 30 32.0	S.	h ′ ″ 4 39 56.5	° ′ ″ 31 31 0.5
	D.		34 50.1	44 51.5		39 13.2	30 12.5		39 46.2	30 43.0
	I.	di 6	34 40.8	45 7.5	1 Orione	39 4.5	30 36.5		39 37.5	31 5.0
	D.	*	34 39.3	44 50.0		39 2.6	30 12.5		39 36.1	30 45.0
	I.		34 37.6	45 5.0		39 0.8	30 34.0		39 34.5	31 4.0
	D.	....	4 34 36.8	19 44 53.5	4	4 38 59.3	31 30 14.0	8	4 39 32.4	31 30 47.5
		S.	4 41 8.4	28 29 8.0	S.	4 44 17.2	28 17 20.0	S.	.....	.....
			.....	28 51.0		44 7.2	17 3.0		.....	.....
			40 49.6	29 11.0		43 58.4	17 22.0		4 46 20.3	43 45 19.0
			40 47.3	28 51.0	2 Orione	43 56.4	17 5.0		46 18.5	45 3.0
			40 46.4	29 12.0	κ	43 55.3	17 22.0		46 16.5	46 18.0
		7	4 40 45.2	28 28 54.0	5—6	4 43 53.3	28 17 7.0	8	4 46 15.4	43 45 3.5
		†S.	.....	.....	S.	4 49 36.7	24 2 26.0	S.	4 52 50.2	17 7 42.0
			4 46 47.4	43 35 53.0		49 26.5	2 12.0		52 40.3	7 23.5
		b Po	46 38.7	36 9.0		49 18.3	2 29.0	Mayer	52 31.3	7 44.0
			46 36.4	35 52.5		49 16.4	2 13.0		52 30.2	7 23.0
			46 35.5	36 8.0		49 15.2	2 28.5		52 28.4	7 43.0
		....	4 46 33.5	43 35 56.0	7—8	4 49 13.3	24 2 16.0	7	4 52 27.2	17 7 25.0
		S.	.....	.....	S.	4 57 24.8	60 44 20.0	S.	4 58 43.5	28 32 55.0
			4 55 11.2	78 3 25.0		57 14.9	44 5.0		58 33.3	32 36.0
			.....	Nuvole	ε Lepre	57 6.2	44 25.0	h Orione	58 24.6	32 55.0
			54 59.4	3 27.0		57 3.6	44 3.0		58 23.1	32 39.5
			.....	Nuvole		57 1.6	44 22.0		58 21.3	32 55.0
		7—8	4 54 57.3	78 3 39.5	3—4	4 57 0.6	60 44 6.0	6	4 58 20.1	32 41.0
		S.	4 59 32.3	28 24 40.0	S.	5 3 49.6	16 4 8.0	†S.	5 5 26.4	4 58 0.0
			59 21.8	24 26.5		3 40.2	3 56.0		5 17.3	57 45.5
			59 13.3	24 43.0	108 Toro	3 31.3	4 7.5		5 7.7	57 56.0
			59 11.3	24 27.0		3 29.6	3 56.0		5 7.2	57 46.0
			59 10.5	24 46.0		Nuvole	4 10.0		5 4.6	58 0.0
		8—9	4 59 8.4	28 24 28.0	7	5 3 27.0	16 3 56.5	5—6	5 5 4.3	4 57 48.5
		S.*	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			.....	.....		.....	.....		5 10 56.8	9 22 40.0
			5 5 25cir	19 54 30.0		5 8 35.3	18 45 7.0	22 Cephiere	10 47.6	22 57.0
			.....	54 9.0		8 34.1	44 52.0		10 46.5	22 37.0
			.....	54 27.0		8 32.4	45 5.0		10 44.0	22 55.0
		8	.....	19 54 14.0	7	5 8 31.1	18 44 52.0	6—7	5 10 43.3	9 22 38.5

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	5h 14′ 2.″3	9° 41′ 22″ 5	S.	.....	.....	S.	5h 17′ 21.″3	13° 8′ 19.″0
	D.		13 53.1	41 6.0		5h 15′ 44.″4	37° 46′ 11.″0		17 11.2	8 2.5
	I.	β Toro	13 43.3	41 21.5	Orione	15 35.7	46 28.0	118 Toro	17 2.6	8 19.0
	D.		13 42.3	41 5.0		15 33.5	46 10.0		17 1.3	8 2.0
	I.		13 40.1	41 20.0		15 32.2	46 26.0		16 59.4	8 18.5
	D.	2	5 13 39.6	9 41 6.0	7	5 15 30.6	37 46 12.5	6—7	5 16 58.3	13 8 2.5
		S.	5 20 52.8	19 40 39.0	S.	5 22 56.0	23 57 18.0	S.	5 25 50.8	21 12 21.0
			20 42.8	40 24.0		22 45.4	57 8.0		25 40.8	12 6.0
		119 Toro	20 34.0	40 42.0	35 Orione	22 37.2	57 23.0	122 Toro	25 32.2	12 25.0
			20 32.7	40 25.5		22 35.4	57 0.0		25 30.6	12 5.0
			5 20 30.8	40 43.0		22 34.1	57 23.0		25 29.1	12 22.0
		5—6	.....	19 40 26.5	7	5 22 32.4	23 57 9.0	6	5 25 27.8	21 12 7.0
		† S.	5 27 29.2	14 55 0.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			27 19.3	54 43.0		5 28 36.3	66 55 1.0		5 30 5.3	66 49 43.0
		124 Toro	.....	55 1.0		28 27.7	55 21.0		29 56.8	49 59.0
			27 9.3	54 44.0		28 24.7	55 1.5		29 53.6	49 41.0
			.....	55 0.5		Nuvole	.....		Nuvole	.....
		8—9	5 27 6.3	14 54 45.0	6	5 28 22.6	66 55 7.0	8	5 29 51 2	66 49 43.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			5 30 11.4	66 53 36.0		Nuvole	.....		.....	.....
			30 3.7	53 59.0		Nuvole	.....		5 35 12.3	72 50 25.0
			30 0.0	53 35.0		5 32 22.8	78 51 38.0		35 9.4	50 2.5
			29 59.3	53 55.5		Nuvole	.....		Nuvole	.....
		6	5 29 57.4	66 53 39.0	6—7	5 32′ 20.5	78 51 39.5	6	5 35 6.4	72 50 7.5
		S.	.....	.....	S.	5 38 41.0	47 50 54.0	S.	.....	.....
			.....	.....		38 30.4	50 51.0		5 41 47.1	61 7 26.0
			5 37 1.5	77 32 56.5		38 22.3	51 1.0		41 39.1	7 49.0
			36 58.4	32 39.0	κ Orione	5 38 20.1	50 42.0		41 35.7	7 27.5
			Nuvole	.....		.....	Nuvole		.....	.....
		7—8	5 36 55.7	77 32 49.0	3	.....	47 50 47.0	6	5 41 33.5	61 7 31.0
		S.	5 44 44.5	30 44 55.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			44 34.8	44 36.0		5 46 18.3	0 55 31.0		.....	.....
			44 25.7	44 57.0		46 8.6	55 51.0		5 48 30.3	78 2 32.0
		α Orione	44 24.2	44 38.5	9 Cocchiere	5 46 8.2	.....		48 26.5	2 13.0
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		....	5 44 21.2	30 44 39.0	4	.....	0 55 31.0	6—7	5 48 24.0	78 2 20.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	5h 52′ 25.″4	17° 58′ 44.″0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
	D.		52 16.1	58 33.5		5h 54′ 16.″4	71° 59′ 1.″0		5h 55′ 53.″4	15° 23′ 20.″5
	I.		.....	.....		54 8.7	59 19.0		.....	.....
	D.	χ Orione	52 5.5	58 33.5		54 5.5	59 1.0		55 42.6	23 19.0
	I.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	D.	5	5 52 3.1	17 58 36.0	6	5 54 3.2	71 59 6.0	8	5 55 40.5	15 23 21.0
Dicembre 29...		S.	.....	.....	S.	.....	.....			
Gennajo 4...			.....	.....		6 0 47.5	23 51 43.0			
9...			.....	.....		0 38.7	52 1.0			
10...			5 57 38.1	14 58 24.0	ξ Orione	0 37.1	51 42.0			
11...			.....	.....		.....	.....			
12...		6	5 57 35.2	14 58 24.5	5	6 0 34.3	23 51 44.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Dicembre 29.	N	Nuvoloso	29.392	50.5	51.0	46.5		50.7	51.0	46.0		.....	....	....	....
Gennajo 4.	O	Bello	970	56.7	55.0	50.0		57.0	51.0	49.5		29.980	57.0	55.0	48.7
9.	SO	Vario	29.730	52.6	51.5	48.0		55.5	....	48.0		29.772	52.5	52.0	48.0
10.	NE	Bello	30.000	53.0	52.0	45.5		53.0	....	46.0		30.010	53.0	52.0	45.0
11.	SO	Nuvoloso	.....	53.0	52.0	47.3		53.0	52.0	46.0		29.910	53.0	52.0	46.5
12.	SO	Bello	29.644	51.5	51.0	44.0		51.5	....	44.5		29.650	51.5	51.0	44.5
			4h 4′					4h 59′				5h 57′			

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″65

Note. 4h 46′ 47.″4 Di 10″ circa in tempo ne siegue una piccolissima.
5 5 26.4 Altra di 7.8 precede al Sud.
5 27 29.2 Precede un' altra picciolissima al Sud.

CORSO XCVI.

SECONDA PARTE.

Gennajo 4. ♃	D. S.	S.	1h 56′ 8.″7	15° 36′ 17.″5	S.	1h 59′ 59.″2	7° 32′ 24.″0	S.	2h 2′ 23.″2	23° 46′ 36.″5
10. ☿	I.		55 58.3	36 38.0		59 48.4	32 38.0		2 12.6	46 55.0
11. ♃	D.	α Ariete	55 57.5	36 16.5	δ Triangolo	59 48.1	32 25.0		2 12.2	46 37.5
12. ♀	I.		55 55.3	36 35.0		59 45.4	32 40.0		2 9.3	46 54.0
13. ♄	D.	3—4	1 55 54.3	15 36 19.0	7	1 59 45.1	7 32 25.5	7	2 2 7.6	23 46 39.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	S.	2h 4′ 36.″6	14° 0′ 20.″0	† S.	.....	.. ..	S.	2h 7′ 37.″3	10° 24′ 11.″0
	I.	Ariete	4 26.4	0 37.5	Doppia preced.	2h 5′ 52.″7	10° 18′ 30.″0	a Triangolo	7 26.2	24 27.0
	D.		4 25.4	0 21.5		5 53.0	18 24.0		7 25.7	24 12.5
	I.		4 23.5	0 38.0		5 54.0	18 33.0		7 23.5	24 31.5
	D.	7	2 4 22.4	14 0 22.0	9	2 5 50.0	10 18 20.0	6—7	2 7 22.3	10 24 12.5
		† S.	2 9 28.4	41 59 55.0	S.	2 13 36.3:	62 49 23.0	S.	2 15 52.3	7 13 15.0
		Balena 5.6	9 18.2	42 0 9.0		13 26.8	49 37.0	11 Triangolo	15 41.3	13 31.0
		5	9 17.2	41 59 57.5		13 26.1	49 22.0		15 41.4	13 15.5
		5	9 14.9	42 0 13.5	χ Fornace	13 23.2	49 40.0		2 15 38.4	13 31.0
		4.5	....	2 9 13.4	41 59 58.5	6	2 13 22.2	62 49 27.0	6—7	.....	7 13 16.0
		S.	.....	28 48 25.0	S.	2 20 9.6	2 51 56.0	S.	2 23 54.5	4 18 32.5
		25 Ariete	2 16 49.1	48 42.0	14 Triangolo	19 59.3	52 9.5	15 Triangolo	23 43.4	18 50.0
			16 48.2	48 26.5		19 59.2	51 57.0		23 43.2	.....
			16 46.4	48 43.0		19 55.7	52 7.5		23 40.6	18 52.5
		7—8	2 16 45.3	28 48 27.0	6	2 19 55.5	2 51 58.0	6—7	2 23 40.5	4 18 32.5:
		S.	2 23 58.2	4 16 26.5	S.	2 25 32.3	42 31 25.0	S.	2 29 14.5	11 55 14.0
			23 47.5	16 43.5	79 Balena	25 22.5	31 45.0	33 Ariete	29 4.2	55 32.0
			.....	.....		.....	.....		29 3.3	55 14.5
			2 23 43.8	16 45.0		2 25 19.4	42 31 46.0		2 29 1.4	11 55 34.5
		8	.....	4 16 14.0	8	.....	.....	8	.....	.....

		State del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Gennajo	4.	O	Bello	1h 56′ 29.″920	57.°0	55.°5	51.°0
	10.	NE	Bello	950	53.5	53.0	48.0
	11.	SO	Nuvoloso	950	53.3	53.0	47.0
	12.	SO	Bello	650	52.0	51.0	45.5
	13.	O	Nuvoloso	29.780	52.5	53 0	....

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 1.″66

Note. 2h 5′ 53.″7 Doppia. La compagna, maggiore, precede di 1′ circa in tempo, 12.″5 al Nord.
2 2 28.4 Variabile. Le grandezze registrate sono quali parvero nelle successive sere del corso.

Digitized by Google

CORSO XCVII.

PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennajo 16. ☌	D.N.	N.	4h 1′ 2.″2	14° 58′ 19.″0	N.	.....	26° 30′ 29.″0	†N.	4h 4′ 20.″3	22° 7′ 7.″0
25. ♃	I.		0 49.2	58 39.0		4h 1′ 37.″6	30 46.0		4 8.3	7 22.5
26. ♀	D.		0 47.6	58 19.0		.....	.....		4 4.5	7 6.0
27. ♄	I.		0 48.6	58 37.0		1 37.1	30 46.0		4 7.2	7 21.0
30. ☌	I.	6	4 0 44.7	14 58 39.0	6	4 1 32.6	26 30 46.0	6	4 4 3.7	22 7 25.0
		N.	4 6 59.6	7 53 9.0	N.	4 9 16.3	12 14 41.5	N.*	.....	.....
			6 46.4	53 26.0		9 3.3	14 58.0		.....	41 59 13.0
			6 43.4	53 7.5		9 8.7	14 40.0		4 11 8.7	59 0.0
			6 45.4	53 24.0		9 2.4	14 57.0		11 21.5	59 17.0
		5—6	4 6 42.2	7 53 29.0	8	4 8 59.4	12 14 59.7	8	4 11 16.2	41 59 17.5

d Perseo

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Gennajo 16.	SO	Lucido	29.″750	55.°0	....	54.°0
25.	NO	Bello	480	54.0	....	47.0
26.	SO	Nuvoloso	550	53.5	....	47.0
27.	SO	Vario	650	52.5	....	49.0
30.	O	Vario	29.660	51.5	....	45.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″38

Nota 4h 4′ 20.″3 Precede di 15″ una di 8.9 al Nord.

CORSO XCVII.

SECONDA PARTE.

Gennajo 16. ☌	D.N.	N.	4h 14′ 12.″7	42° 6′ 21.″0	N.	4h 16′ 5.″0	15° 29′ 24.″0	N.	4h 16′ 6.″5	15° 20′ 16.″0
25. ♃	I.		14 10.3	6 38.0		.....	.....		.....	20 32.0
26. ♀	D.		13 57.5	6 20.0		4 15 49.6	15 20 22.0		15 50.6	20 15.0
30. ☌	I.	7—8	4 14 4.3	42 6 41.0	7—8	.....	.....	6	4 15 48.6	15 20 31.0
		N.	.....	4 28 29.0	N.	.....	4 30 9.0	N.	4 19 53.5	4 31 52.0
			4 18 57.3	28 45.0		4 19 0.7	30 27.0		19 40.5	32 10.0
			18 55.7	28 28.0		18 59.2	30 9.0		19 37.5	.....
		7	4 18 53.5	4 28 47.0	8	4 18 57.5	4 30 29.0	8	4 19 36.4	4 32 12.0
		N.	4 22 0.2	37 25 12.0	N.	4 24 4.3	14 32 36.5	†N.	4 26 24.3	32 0 39.0
			21 52.3	25 30.0		23 51.1	32 53.5		26 25.3	0 57.0
			21 43.7	25 9.5		23 48.3	32 33.0		26 19.3	0 37.5
		6	4 21 47.0	37 25 31.0	5—6	4 23 46.5	14 32 54.5	8	4 26.20.0	32 0 59.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	h 4 28 36.5	° 4 50 59.0	N.	h 4 31 14.7	° 18 15 40.5	N.	h 4 34 6.2	° 27 51 26.0
	I.	59 Perseo	28 23.4	51 16.0	4 Camel.	31 3.6	16 3.0		33 57.7	51 42.0
	D.		28 21.2	50 59.5		30 59.5	15 38.0		33 50.3	51 25.0
	I.	6	4 28 18.8	4 51 18.0	6	4 30 57.7	18 16 3.0	4—5	4 33 50.2	27 51 46.0
		N.	4 34 27.8	27 57 20.0	N.	4 38 36.3	16 47 21.0	N.	4 41 9.3	15 17 38.0
			34 19.2	57 39.0	5 Camel.	38 24.5	47 43.0	7 Camel.	40 57.3	17 53.0
			34 12.2	57 19.0		38 21.0	47 21.0		40 53.2	17 36.0
		8	4 34 12.2	27 57 39.5	6	4 38 19.4	16 47 43.0	5	4 40 52.2	15 17 56.0
		N.	4 45 27.5	21 59 20.0	N.	4 45 31.4	22 0 28.0	N.	4 47 7.0	35 32 2.0
			45 16.3	59 39.0	10 Camel.	45 21.4	0 45.5	Camel.	47 2.5	32 20.0
			45 11.4	59 19.0		45 16.3	0 27.5		46 51.6	32 0.0
		8—9	4 45 10.5	21 59 40.0	4—5	4 45 15.4	22 0 47.5	6	4 46 53.6	35 32 22.5
		N.	4 48 39.2	20 33 7.0	N.	4 48 42.5	20 36 6.0	†N.	.....	.....
			48 28.5	33 23.0	Camel.	48 31.5	36 24.0	13 Camel.	4 50 53.3	24 4 44.0
			48 23.5	33 5.0		48 26.6	36 4.5		50 48.4	4 24.0
		5—6	4 48 22.5	20 33 25.0	6	4 48 25.5	20 36 25.0	6 - 7	4 50 47.4	24 4 47.0
		N.	4 52.....	2 49 55.0	N.	4 54 48.6	24 18 1.5	†N.	4 57 25.8	39 57 7.5
♋		7 Cocch.	52 9.2	50 7.0		54 38.2	18 20.0		57 26.3	57 23.5
			.....	49 52.5		54 32.8	18 1.0		57 10.0	57 6.0
		4	4 52 4.7	2 50 9.0	6	4 54 32.3	24 18 22.0	6	4 57 15.3	39 57 26.0
Gennajo 16...		N.	4 58 36.6	39 37 47.5	N.	.....	.....			
25...			58 37.5	38 5.5	Capra	5 1 35.2	7 40.....			
26...			58 22.4	37 48.5		1 32.2	.....			
30...		6	4 58 26.3	39 38 6.5	....	5 1 30.3	....			

Lo stato del Cielo, e la variazione del Pendolo sono gli stessi della prima parte di questo Corso.

			Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Gennajo	16.	4h 14'	29.''750	55.°0	....	54.°0	4h 58'	....	....	....
	25.		480	54.0	....	47.0		....	....	45.°5
	26.		550	53.5	....	47.0		53.°5	....	46.0
♋	30.		29.660	51.5	....	45.0		51.0	....	43.0

Note. 4h 26' 24.''3 Ne siegue un' altra al Nord.
4 50 53.3 Su la Distanza Polare data dal Wollaston a questa stella vi è errore di 10°.
4 57 25.8 Ne precede un' altra al Nord.

Digitized by Google

CORSO XCVII.

TERZA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennajo 16. ♂	I. S.	S.	5h 4′ 55″.4	19° 54′ 31″.0	† S.	5h 8′ 24″.7	18° 45′ 7″.0	S.	5h 11′ 57″.8	21° 36′ 47″.0
25. 4	D.		4 40.2	54 17.0		8 8.4	44 50.0		11 42.5	36 32.0
26. ♀	I.		4 39.4	54 32.0		8 7.8	45 7.5		11 42.2	36 51.0
29. ☾	D.		5 4 38.3	19 54 15.0		8 6.4	44 50.0		11 40.4	36 32.5
30. ♂	I.	7—8	.....	.....	7	5 8 5.4	18 45 4.0	6—7	5 11 39.4	21 36 48.0
		S.	5 13 31.3	9 41.....	S.	5 16 43.3	77 55 10.0	S.	5 20 28.6	34 54 58.5
			13 17.3	.....		16 25.4	54 53.0		20 12.4	54 46.0
		β Toro	13 16.1	.....		.....	Nuvole		20 12.7	55 3.5
			13 14.8	.....		16 24.5	54 51.0		20 11.6	54 46.0
		....	5 13 13.3	.....	6	5 16 24.8	77 55 7.5	8	5 20 10.3	34 55 2.0
		S.	5 20 38.4	34 58 40.0	S.	5 23 7.3	14 13 7.0	† S.	5 25 20.7	43 38 3.5
			20 22.4	58 24.0		22 52.2	12 54.0		25 3.7	37 52.0
			20 22.4	58 44.5	131 Toro	22 51.2	13 10.0	91 Orione	25 4.7	38 5.0
			20 20.3	58 24.0		22 50.0	12 52.5		25 3.2	37 51.0
		6	5 20 19.7	34 58 40.0	6	5 22 48.7	14 13 9.5	6	5 25 1.7	43 38 2.0
		S.	5 25 26.8	43 39 36.0	S.	.....	.....	S.	5 29 6.3	43 25 17.0
			25 10.8	39 22.0		5 27 22.7	43 9 54.0		28 49.4	25 2.0
		93 Orione	25 11.5	39 39.0		27 23.3	10 8.0		28 50.0	25 20.0
			25 9.3	39 22.0		27 21.2	9 53.0		28 47.7	25 3.0
		6	5 25 8.5	43 39 41.0	8	5 27 20.2	43 10 7.0	8	5 28 47.2	43 25 19.0
		S.	5 32 20.8	70 48 57.0	S.	.....	.....	S.	5 36 49.7	77 33 2.0
			32 3.2	48 42.0		5 34 11.6	68 42 48.5		36 31.3	32 48.0
			32 5.6	Nuvole		.....	.....		Nuvole	.....
			32 2.5	48 39.0		34 10.7	42 47.0		36 31.0	32 40.0
		6	5 32 1.6	70 48 56.0	6	5 34 10.3	68 43 7.0	6—7	5 36 30.4	77 33 0.0
		S.	5 39 18.3	65 17 56.0	S.	5 41 36.4	45 40 59.5	S.	5 44 13.7	30 46.....
			39 0.5	17 31.0		41 19.7	40 43.0		43 58.3	.....
			Nuvole	.....	55 Orione	41 20.7	41 3.0	α Orione	43 58.3	.....
			38 59.8	17 31.0		41 18.3	40 41.0		43 56.3	.....
		6—7	5 38 59.5	65 17 50.0	6	5 41 18.0	45 41 1.0	....	5 43 55.2	.....

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
	I. S.	S.	5 46 0.7	76 37 43.0	☼ S.	5 48 23.1	69 38 42.0	S.	5 48 44.0	69 29 32.5
	D.		45 43.4	37 31.0		48 5.5	38 28.0		48 26.7	29 21.0
	I.		.....	Nuvole		Nuvole	.....		Nuvole	.....
	D.		45 42.6	37 23.0		48 4.6	38 26.0		48 25.7	29 19.0
	I.	6	5 45 42.0	76 37 41.0	6—7	5 48 3.5	69 38 43.0	6	5 48 25.6	69 29 36.0
		S.	5 52 19.6	48 42 33.5	S.	5 52 57.0	80 51 19.0	S.	5 55 33.0	15 23 35.5
		3 Mono-ceronte	52 4.8	42 19.0	η Colomba	52 38.5	51 3.0	Mayer	55 18.0	23 21.0
			52 4.1	42 38.0		.....	.....		55 17.5	23 38.0
			52 1.5	42 18.0		52 38.5	51 3.0		Nuvole	.. ..
		5—6	5 52 0.8	48 42 37.0	5—6	5 52 37.8	80 51 19.0	7—8	5 55 14.3	15 23 34.0
		S.	5 57 28.3	14 58 38.5	S.	5 58 14.5	15 5 22.0	S.	6 0 24.0	21 56 42.5
			57 12.8	58 25.0		57 59.4	5 6.5		0 8.2	56 28.0
			57 12.2	58 39.0	4 Gemelli	57 59.5	5 23.0	F 1 Orione	0 8.4	56 45.0
			57 10.5	58 24.0		57 57.1	5 7.0		0 6.5	56 28.0
		6	5 57 9.5	14 58 41.0	7	5 57 56.0	15 5 22.5	6	6 0 5.7	21 56 44.0
		S.	.....	.....	†S.	6 3 58.5	14 5 21.5	S.	6 6 36.3	14 26 31.0
		π Cocch.	6 2 15.6	8 33 0.0		.....	5 3.0		6 20.4	26 23.5
			2 14.4	33 17.0		3 42.6	5 22.0	10 Gemini	6 20.3	26 35.0
			2 13.3	33 0.5		3 41.1	5 3.0		6 18.3	26 21.0
		4	6 2 11.7	8 33 17.0	7	6 3 40.0	14 5 22.5	7	6 6 17.2	14 26 32.0
		S.	6 7 1.2	14 34 29.0	S.	6 10 8.1	75 43 48.0	S.	6 13 7.4	77 27 8.5
			6 45.5	34 14.0		9 50.2	43 35.0		12 50.2	26 55.0
		11 Gemini	6 45.5	34 32.5		Nuvole	.....		Nuvole	.....
			6 44.2	34 12.0		9 49.7	43 29.5		12 49.4	26 47.0
		7	6 6 42.7	14 34 30.0	6	6 9 49.2	75 43 50.0	7	6 12 48.5	77 27 7.0
		†S.	6 14 43.2	71 24 44.0	S.	6 16 57.8	17 46 56.0	†S.	6 17 58.4	42 44 59.5
			14 25.4	24 30.0		.....	.....		17 42.3	44 42.5
		λ Can. magg.	.....	.....		16 42.0	47 3.0	Mono-ceronte	.....	.....
			14 24.9	24 25.0	γ Gemini	16 40.6	46 41.5		17 40.4	44 45.0
		4	6 14 24.2	71 24 42.5	5	6 16 39.4	17 46 58.0	6	6 17 40.0	42 45 0.0
		S.	6 20 30.3	20 11 58.0	S.	6 20 31.1	20 11 43.0	S.	6 22 28.6	9 56 47.0
			20 15.0	11 50.0		20 16.0	11 27.5		22 13.4	56 32.0
		20 Gemini	6 20 15.0	20 12 2.5		20 16.0	11 45.0	49 Cocch.	22 12.7	56 46.0
			.....	.....		Nuvole	.....		22 11.3	56 31.0
		8	.....	.....	7	6 20 12.7	20 11 42.0	6	6 22 10.1	9 56 48.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	6h 24′ 19.″8	21° 9′ 39.″0	S.	6h 26′ 48.″6	9° 41′ 7.″0	S.	6h 28′ 36.″4	9° 44′ 35.″0
	D.		24 4.4	9 25.0		26 34.0	40 49.5		28 22.2	44 20.0
	I.		24 4.3	9 40.0	54 Cocchiere	26 32.7	41 7.0	25 Gemelli	28 21.2	44 35.0
	D.		24 2.4	9 25.0		26 31.4	40 50.0		28 19.6	44 20.0
	I.	7	6 24 1.5	21 9 38.0	6	6 26 30.3	9 41 5.5	7—8	6 28 18.4	9 44 36.0
		S.	6 30 38.2	20 16 44.0	S.	6 32 35.4	24 41 18.5	S.	6 34 32.7	25 12 58.5
			30 22.6	16 29.0		32 19.6	41 3.0		34 17.2	12 45.0
		26 Gemelli	30 22.6	16 45.0	ξ Gemelli	32 19.7	41 20.0	32 Gemelli	34 17.3	.....
			30 20.8	16 28.0		32 17.6	41 1.0		34 15.5	12 44.5
		5—6	6 30 19.5	20 16 47.0	5—6	6 32 17.1	24 41 19.0	7	6 34 14.2	25 13 0.0
Gennajo 16...		S.	6 36 13.3	54 32.....						
25...			35 57.5	.....						
26...		Sirio	Nuvole	.....						
29...			35 56.2	.....						
30...		....	6 35 55.3	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Gennajo 16.	SO	Lucido	29.″750	56.° 0	....	51.° 3		29.″750	56.° 0	....	51.° 0
25.	NO	Bello	470	53.5	....	45.5		470	53.0	....	45.0
26.	SO	Nuvoloso	600	53.5	....	46.0		600	53.5	....	46.0
29.	O	Bello	700	51.0	....	42.0		700	51.0	....	42.0
30.	O	Vario	29.730	51.0	....	43.0		29.730	51.0	....	42.7

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″38

Note. 5h 6′ 24.″7 Trovata cercando la 195. di Mayer.
5 25 20.7 Stella quadrupla. Si è osservata la maggiore. Nello stesso campo ve ne sono più altre.
6 3 58.5 Accompagnata da un' altra.
6 14 43.2 Ne seguono due altre.
6 17 58.4 Ne precede una picciola al Sud.

CORSO XCVIII.

PRIMA PARTE.

Gennajo 31. ☿	D.N.	S.	4h 35′ 59.″6	0° 59′ 48.″5	S.	4h 38′ 47.″5	1° 45′ 57.″0	N.	4h 39′.....	17° 21′ 52.″0
Febbrajo 1. ♃	I.	f Cocch.	35 59.6	59 31.0	g Cocch.	Nuvole	.....		.....	.....
2. ♀	D.		Nuvole	.....		Nuvole	.....		39 50.″5	21 52.0
3. ♄	I.	6	4 35 54.6	0 59 26.0	5—6	4 38 42.5	1 45 38.0	6	4 39 49.6	17 22 11.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	h 4 43 23.3	° 14 42 38.0	S.	h 4 45 13.3	° 0 32 37.5	N.	h 4 46.....	° 0 57 36.0
	I.		43 24.0	42 53.5	ω Cocch.	45 13.4	32 19.5		46 6.2	57 50.0
	D.		43 20.1	42 39.0		45 10.4	32 38.5		.....	.....
	I.	6—7	4 43 20.1	14 42 54.0	5	4 45 9.0	0 32 17.0	6	4 46 1.4	0 57 53.0
		N.	4 48 2.6	2 39 4.0	N.	4 50 33.2	13 11 45.5	N.	4 55 21.5	8 34 50.0
		2 Cocch.	48 2.8	39 19.5	9 Cocch.	50 34.4	11 59.0		55 22.4	35 5.5
			.....	39 5.5		50 30.4	11 44.5		55 18.6	34 51.0
		4	4 47 58.1	2 39 21.0	5—6	4 50 30.1	13 11 59.5	6	4 55 17.4	8 35 7.0
		N.	4 56.....	8 33 26.0	N.	4 59 16.8	0 7 0.5	N.	5 1 26.8	7 40.....
			.....	33 35.0	μ Cocch.	59 17.3	7 15.5	Capra	1 27.7	.....
			Nuvole	.....		Nuvole	.....		1 23.7	.....
		8—9	4 56 18.0	8 33 41.0	5	4 59 12.3	0 7 16.5	....	5 1 23.1	.....
		N.	.....	.....	N.	5 7 11.3	3 28 23.0	N.	5 10 49.3	24 45 24.0
		λ Cocch.	5 4 36.7	1 47 38.0	ρ Cocch.	7 11.5	28 36.5		10 52.0	45 44.0
			4 33.3	47 23.0		7 8.0:	28 22.5		10 45.8	45 25.5
		5	5 4 31.6	1 47 38.0	6	5 7 6.3	3 28 38.0	5	5 10 47.2	24 45 44.5
		N.	5 12 25.6	24 41 2.0	N.	.....	.....	N.	5 17 25.4	25 52 50.0
			5 12 29.4	41 20.0		5 15 0.2	18 56 43.5	19 Camel.	17 29.2	53 8.0
			Nuvole	.....		14 54.5	56 24.5		Nuvole	.....
		8	.....	24 41 19.0	6	5 14 54.8	18 56 45.0	6	5 17 24.0	25 53 8.0
		N.	5 20 4.2	18 13 15.0	N.	5 21 43.4	18 6 24.0	N.	5 23 43.5	23 21 20.0
		20 Camel.	20 6.3	13 30.0		21 45.5	6 41.5		23 46.4	21 35.0
			Nuvole	13 14.0		21 40.4	6 27.0		23 40.7	21 22.0
		7—8	5 20 1.0	18 13 28.0	6	5 21 40.4	18 6 42.5	8—9	5 23 41.4	23 21 36.5
		N.	5 25 15.8	23 14 8.0	N.	5 25 40 circa	18 20 16.0	N.	.....	.....
		23 Camel.	25 19.6	14 26.0	24 Camel.	.....	20 35.5	25 Camel.	5 27 0.0	16 38 1.0
			.....	14 10.0		.....	.....		26 54.6	37 50.0
		6	5 25 14.3	23 14 28.0	6	.....	18 20 37.0	7	5 26 54.5	16 38 3.5
		N.	5 29 10.3	17 53 40.0	N.	.....	11 36 15.0	N.	5 33 1.6	18 42 54.0
		26 Camel.	29 12.3	53 57.0	27 Aurig.	5 29 57.4	36 30.0	29 Camel.	33 4.3	43 11.0
			29 7.3	53 43.0		29 52.6	36 16.0		32 58.6	42 55.0
		5—6	5 29 7.2	17 53 58.5	5—6	5 29 52.4	11 36 31.5	6	5 32 58.7	18 43 9.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.	N.	5h 34′ 10.″3	20° 45′ 58.″0	N.	5h 36′ 33.″8	21° 42′ 10.″0	N.	5h 37′ 36.″3	17° 31′ 24.″0
	I.	30 Camel.	34 13.0	46 13.0	31 Camel.	36 36.5	42 26.0		37 38.0	31 40.0
	D.		34 7.5	46 0.0		.....	42 12.0		37 33.3	31 23.0
	I.	6	5 34 8.2	20 46 15.0	5	5 36 31.4	21 42 27.5	5	5 37 33.2	17 31 40.0
		N.	5 40 25.8	17 29 15.0	N.	5 42 35.7	17 10 1.0	N.	5 44 36.4	7 47 11.0
		33 Camel.	40 28.0	29 30.0	34 Camel.	42 38.2	10 16.5	π Cocch.	44 37.6	47 28.0
			40 23.0	29 15.0		42 33.0	10 1.0		44 33.8	47 8.0
		7	5 40 23.3	17 29 29.0	6	5 42 33.3	17 10 16.0	5	5 44 32.5	7 47 29.0
		N.	5 46 47.3	11 46 6.0	N.	5 48.....	13 26 37.0	N.	5 50 11.8	4 51 54.0
			46 48.4	46 24.0	35 Camel.	48 10.3	26 50.5	39 Cocch.	50 12.6	52 10.5
			46 44.5	11 46 6.0		48 5.4	26 37.0		50 8.4	52 1.5
		6	5 46 43.4	.....	7	5 48 5.4	13 26 52.0	6	5 50 7.5	4 52 16.0
		N.	5 51 50.4	20 49 20.0	N.	5 52.....	21 3 43.0	†N.	.....	.....
		37 Camel.	51 53.2	49 36.0	38 Camel.	52 43.7	3 58.0	41 Cooc. Prec.	5 55 49.1	10 37 30.0
			51 48.3	49 19.5		52 38.4	3 42.0		.....	.....
		5—6	5 51 48.0	20 49 37.5	6—7	5 52 39.2	21 3 58.5	....	.....	10 37 29.5
		†N.	5 55 48.3	10 37 7.5	N.	5 57 12.3	21 54 50.0	N.	.....	.....
		41 Cooc. seg.	55 49.4	37 21.5	40 Camel.	57 14.7	55 10.0		6 2 40.0	49 9 5.0
			55 44.7	37 10.0		57 10.0	54 52.0		.....	8 49.5
		7	5 55 44.4	10 37 22.5	5	5 57 9.5	21 55 12.0	6	6 2 33.0	49 9 4.0
Gennajo 31...		N.	6 3 6.3	23 42 36.5						
Febbrajo 1...		3 Lince	.....	23 42 54.0						
2...			.....	.....						
3...		6	.....	.....						

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Gennajo 31.	N Nuvoloso	4h 35′	29.″980	52.°0	....	46.°7	6h	....	....	....
Febbrajo 1.	O Nuvoloso		29.990	53.5	....	50.0		53.°5	....	48.°5
2.	O Nuvoloso		30.090	55.3	....	50.0		55.0	....	50.0
3.	SO Lucido		30.208	55.0	....	45.5		54.5	....	44.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″92

Note. 5h 55′ 49.″1 / 5 55 49.4 } Stella doppia. Quella che é scritta prima precede ed é minore dell' altra.

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XCVIII.

SECONDA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Gennajo 31. ☿	I. S.	S.	6h 6′ 45.″2	14° 46′ 9.″0	S.	6h 10′ 1.″4	51° 34′ 35.″0	S.	6h 12′ 30″cir	.....
Febbrajo 1. 4	D.	12 Gem.	6 6 44.5	14 45 58.0		10 0.5	34 21.0		.....	34° 14′ 36.″0
† 3. ♄	I.	8	.....	.....	8	6 9 55.3	51 34 31.5	6	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	6 15 22.7	17 13 7.0	S.	6 15 23.6	17 12 34.0
			.....	.....	15 Gem.	.....	.....	15 Gem.	15 22.7	12 22.0
		7	6 13 40.2	33 7 58.0	8	.....	.....	6—7	6 15 17.8	17 12 32.0
		S.	6 19 26.5	79 33 19.0	S.	.....	79 3 7.0	S.	6 21 53.6	78 59 13.5
			19 24.6	33 7.5		6 20 57.5	79 2 50.0		21 51.5	58 58.0
		7—8	6 19 20.0	79 33 9.0	7	.....	.....	6	6 21 46.0	78 59 17.0
		S.	.....	74 51 47.0	S.	6 26 23.7	74 8 55.5	S.	6 28 1.4	74 41 0.0
			6 24 12.3	51 36.0		26 21.8	8 45.0	F 1 Cane	28 0.0	40 43.0
		6	6 24 7.3	74 51 43.5	6	6 26 17.0	74 8 52.0	6	6 27 55.4	74 40 55.0
		S.	6 29 52.9	74 52 58.0	S.	6 31 25.6	75 52 28.0	S.	6 32 43.2	76 1 48.0
		F 2 Cane	29 50.5	52 48.0		31 23.4	52 17.5		32 41.2	1 39.0
		6	6 29 46.2	74 52 54.0	7	6 31 18.7	75 52 25.0	6	6 32 36.4	76 1 44.5
		S.	6 34 17.6	78 12 17.0	S.	6 35 53.4	54 32.....	S.	6 37 2.7	58 29 28.0
			34 16.2	12 4.0	Sirio	35 52.3	.....		6 37 1.0	58 29 15.0
		7—8	6 34 11.5	78 12 10.0	....	6 35 47.2	.....	8—9	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	6 40 19.4	12 34 3.0	S.	.....	.....
		ρ Cane	.....	.....		40 19.2	33 45.5		6 42 31.4	12 29 32.0
		6	6 37 54.6	58 53 38.0	7—8	6 40 14 2	12 33 57.0	6	6 42 26.5	12 29 44.5
		S.	6 44 27.8	58 4 27.0	†S.	6 45 58.3	58 14 47.5	S.	6 47 53.3	21 54 13.0
		π 1 Cane	44 26.3	4 14.5	π 2 Cane	45 57.2	14 36.0	Gem.	47 52.8	53 53.5
		5—6	6 44 21.4	58 4 25.0	6	6 45 51.7	58 14 45.0	7	6 47 47.8	21 54 5.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	21° 45′ 47.″5	S.	6h 50′ 20.″3	66° 47′ 3.″0	S.	6h 50′ 47.″4	66° 46′ 20.″0
	D.		6 48 17.6	45 32.0	ε Cane	50 18.5	46 50.0		50 45.4	46 7.0
	L.	6	6 48 12.7	21 45 41.0	2—3	6 50 13.3	66 46 59.0	8	6 50 40.8	66 46 14.0
		S.	.....	.....	S.	6 52 57.6	40 50 31.0	S.	6 54 14.4	61 38 2.0
		19 Mon.	.....	.....		6 52 56.3	40 50 19.0	o2 Cane	54 12.5	37 43.5
		...	6 52 30cir	42 3 24.0	....	.....	.....	4	6 54 7.5	61 37 56.0
Gennajo 31...		S.	6 57 17.3	80 4 20.5	S.	6 59 2.5	64 7 58.0	S.	6 59 48.0	64 9 49.0
Febbrajo 1...			57 15.4	4 8.5		.....	64 7 46.5	b Cane	59 48.0	9 32.0
3...		6	6 57 10.3	80 4 14.0	9	.....	.....	....	6 59 42.4	64 9 47.5

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Gennajo	31.	N	Nuvoloso	6h 6′ 30.″000	52.°0	....	45.°0	6h 57′	30.″024	52.°0	....	44.°0
Febbrajo	1.	O	Nuvoloso	.....	53.6	....	49.5		.....	53.6	....	49.0
	3.	SO	Lucido	30.214	54.7	....	44.5		30.220	54.3	....	44.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″92

Note. La sera de' 3 dopo l'osservazioni si trovò lo stromento fuori del Meridiano di 4″.5 a Levante dalla parte del Sud. 6h 45′ 58.″3 Siegue di 2″ in t. una telescopica al Sud.

CORSO XCIX.

PRIMA PARTE.

Febbrajo	4. ☉	I. S.	S.	4h 55′ 22.″3	16° 41′ 5.″0	S.	4h 56′ 34.″6	64° 31′ 3.″0	S.	4h 58′ 46.″2	58° 28′ 53.″0
	8. ♃	D.	105 Toro	55 25.4	40 53.5		56 36.7	30 49.5		58 49.3	28 38.0
	10. ♄	I.		55 22.2	41 6.5		56 34.6	31 4.5		4 58 46.3	58 28 55.0
	12. ☾	D.	6	4 55 21.1	16 40 52.0	6	4 56 32.9	64 30 50.0	8	.....	.....
			S.	5 3 22.6	54 32 55.0	S.	5 4 20.8	46 34	S.	5 5 35.5	4 21 16.5
			μ Lepre	3 24.5	32 42.0	Rigel	4 23.3	.....		5 5 40.2	4 21 12.0
				3 22.5	32 56.5		4 20.4	.....		.....	.....
			5	5 3 20.5	54 32 41.0	....	5 4 19.3	.....	7	.....	.....
			S.	5 6 13.5	4 22 43.0	S.	5 7	10 22 17.0	S.	5 12 59.3	63 3 46.5
			19 Cocch.	6 17.5	22 33.5		.....	22 7.5		13 1.4	3 35.0
				5 6 13.6	4 22 44.5		5 7 49.8	10 22 19.5		5 12 59.4	63 3 48.0
			6	.....	.....	....	.....	.....	6	.....	.....

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	5h 13′ 46″.5	52° 13′ 24″.0	S.	5h 16′ 16″.0	51° 11′ 18″.0	S.	5h 18′ 32″.3	46° 39′ 6″.0
	D.		13 49.3	13 9.5		16 18.3	11 9.0		18 34.2	38 54.5
	I.		5 13 46.0	52 13 24.5		5 16 15.3	51 11 20.0		5 18 31.7	46 39 7.0
	D.	6	.....	.....	8	.....	.....	7	.....	.....

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Febbrajo 4.	SO Bello	4h 55′ 30.140	55.0°	....	47.5°
8.	N Bello	050	53.0	....	49.0
10.	NE Nuvoloso	100	56.0	....	49.5
12.	NE Vario	30.200	57.0	....	49.5

Tra li 4 e gli 8 il pendolo fu toccato, e rimesso sul tempo siderco. Sua Variazione media in 24h .... — 1.″00.

CORSO XCIX.

SECONDA PARTE.

Febbrajo 4. ☉	I. S.	S.	5h 21′ 10″.2	17° 47′ 25″.0	S.	5h 22′	59° 6′ 47″.0	S.	5h 23′ 56″.7	43° 3′ 13″.5
● 8. ♃	D.		21 12.6	47 14.0	11 Lepre	22 2.2	6 32.5		23 59.5	3 2.0
10. ♄	I.	6—7	5 21 9.6	17 47 31.0	6	5 21 59.3	59 6 47.5	7—8	5 23 56.5	43 3 15.5
		S.	5 24 56.2	43 5 0.0	S.	5 25 12.6	43 6 2.0	S.	5 27 10.5	43 10 4.0
		42 Orione	.....	4 44.0		.. ..	.....		27 12.7	9 52.0
		5	5 24 55.7	43 4 59.5	5	5 25 12.4	43 6 1.5	7—8	5 27 10.2	43 10 3.0
		S.	5 28 58.3	41 47 23.5	S.	5 29 46.3	41 38 52.0	S.	5 32 27.2	39 49 12.5
			29 0.7	47 10.5		29 49.3	38 42.5		32 29.6	49 0.5
		6	5 28 56.6	41 47 27.5	7	5 29 45.5	41 38 55.0	6—7	5 32 27.1	39 49 14.5
		†S.	5 35 11.0	20 28 6.5	S.	5 37 18.8	53 0 10.0	S.	5 40 49.8	17 52 11.0
		130 Toro	35 13.5	27 50.0	14 Lepre	37 21.5	52 59 56.0		40 52.7	52 0.0
		6	5 35 12.4	20 28 5.5	4—5	5 37 18.1	53 0 13.5	6	5 40 49.5	17 52 13.0
		S.	5 41	17 53 0.0	S.	5 44 44.3	18 55 58.0	S.	5 48 55.5	47 30 29.5
		54 Orione	41 59.4	52 47.5		44 47.3	55 45.5	1 Mon.	48 57.5	30 19.5
		5	5 41 56.3	17 53 2.5	8	5 44 44.3	18 56 1.0	6	5 48 55.1	47 30 32.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	5h 51′ 56.″0	45° 24′ 4.″0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
	D.		.....	.....	χ Orione	5h 51′ 4.″0	18° 25′ 30.″0		.....	.....
	I.	7	.....	.....	5—6	5 51 1.0	18 25 41.5	5	5h 51′ 26.″5	17° 58′ 43.″5
		S.	5 56 55.4	49 15 31.0	S.	5 59 34.4	18 17 13.0	S.	6 2 28.4	18 53 50.0
		Mon.	56 57.4	15 20.5	68 Orione	59 37.4	16 57.0	71 Orione	2 31.6	53 35.5
		6	5 56 54.6	49.15 35.0	6	5 59 34.2	18 17 14.0	5—6	6 2 29.0	18 53 50.5
		S.	.....	... .	S.	6 8 40.7	16 54 5.0	S.	6 8 48.2	16 49 55.0
		78 Orione	6 3 57.7	25 30 8.5		8 43.5	53 48.0		8 50.3	49 45.0
		6	6 3 54.7	25 30 21.0	8	6 8 40.5	16 54 2.5	8	6 8 47.4	16 49 58.0
		S.	.....	15 30 22.0	S.	6 13 37.7	33 8 2.0	S.	6 15 26.8	17 30 14.0
		μ Gem.	6 10 18.3	30 9.0		13 40.5	7 55.0	16 Gem.	15 29.6	30 3.0
		3	6 10 15.3	15 30 22.0	7—8	6 13 37.3	33 8 3 0	6	6 15 26.4	17 30 15.0
		S.	6 19 4.5	70 7 9.5	S.	6 20 39.2	70 19 14.5	S.	.....	.....
			19 6.6	5 55.5		20 41.3	19 6.0		....	.....
		7	6 19 3.5	70 7 11.5	6	6 20 38.3	70 19 19.0	7—8	6 21 44.2	78 59 14.0
		S.	.....	.....	S.	6 24 56.4	75 36 18.0	S.	6 26 53.3	71 55 36.0
			.....	.....		24 59.3	36 8.5		26 56.2	55 23.5
		7	6 24 0.6	78 49 7.5	6	6 24 55.7	75 36 18.0	6—7	6 26 52.7	71 55 37.5
		S.	6 29 41.1	76 2 10.0	S.	6 31 5.6	81 2 30.0	S.	.....	.....
			.....	.....		31 8.1	2 29.0		6 33 17.3	65 31 32.0
		6—7	6 29 40.3	76 2 13.5	3	6 31 4.5	81 2 40.5	7—8	6 33 13.7	65 31 51.0
		S.	6 35 8.5	54 32	S.	6 35 45.4	54 32	S.	6 37 53.5	58 53 41.0
		Prec. Sirio	.....	.....	Sirio	35 47.7	.....	ρ Cane	37 55.5	53 29.0
		....	.....	.....	....	6 35 44.4	.....	6	6 37 52.3	58 53 46.0
		S.	6 37 57.8	58 58 53.5	S.	6 42 16.4	69 33 7.0	S.	6 42 19.0	69 32 50.0
			38 0.3	58 41.0	H Cane	42 18.5	32 57.0		.....	32 40.0
		8	6 37 56.6	58 58 51.0	6	6 42 15.5	69 33 10.0	8—9	.....	69 32 47.5

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi o giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h 6 44 19.2	° 49 53 32.0	S.	h 6 46 22.3	° 51 53 16.0	S.	h 6 49 50.2	° 63 13 59.0
	D.	9 Cane	44 21.6	53 22.0	μ Cane	46 24.5	53 3.0		49 52.4	13 46.0
	I.	5	6 44 18.7	49 53 36.0	5—6	6 46 21.4	51 53 15.0	6	6 49 49.4	63 14 2.0
		S.	6 50	71 54 50.0	S.	6 52 23.8	42 3 26.0	S.	6 52 55.7	42 4 54.0
			50 34.7	54 32.0	19 Mon.	52 26.2	3 12.0		52 58.3	4 40.0
		5—6	.....	71 54 48.5	5—6	6 52 23.8	42 3 27.5	8	6 52 55.3	42 4 56.5
		S.	6 55 57.5	7 39 21.0	S.	6 57 47.3	7 32 54.0	S.	6 59 40.4	13 39 25.0
			56 1.5	39 10.0	♈ Gem.	57 50.4	32 44.5	M Gem.	59 43.6	39 13.5
		7—8	6 55 56.5	7 39 21.5	5	6 57 47.3	7 32 57.0	6	6 59 40.4	13 39 20.0
		S.	.....	38 4 59.5	S.	7 2 29.4	38 1 53.5	S.	7 4 29.5	37 55 28.0
		21 Mon.	7 0 37.6	4 42.5	23 Mon.	2 31.8	1 40.0	24 Mon.	4 32.4	55 12.0
		6	7 0 34.4	38 5 0.0	7	7 2 28.5	38 1 54.5	6—7	7 4 29.4	37 55 27.0
		S.	7 6 7.7	64 30 43.0	S.	7 8 0.3	65 36 45.0	† S.	7 9 50.7	62 40 42.0
		28 Cane	6 10.3	30 33.0		8 2.5	36 36.0		9 52.7	40 32.5
		5	7 6 6.6	64 30 45.0	6	7 7 59.3	65 36 46.5	5	7 9 50.1	62 40 47.0
		S.	7 10 21.3	62 40 41.0	S.	7 12 17.3	63 36 14.5	S.	7 14 32.4	17 27 37.0
			10 23.5	40 28.0		12 19.7	36 4.0		14 35.4	27 26.0
		8	7 10 20.2	62 40 44.0	6	7 12 16.3	63 36 18.0	6	7 14 32.3	17 27 36.0
		S.	7 16 15.4	9 35 24.5	S.	7 16 44.5	9 47 23.0	S.	7 17 36.5	9 47 36.0
		B 1 Gem.	16 18.8	35 13.5	B 2 Gem.	16 47.7	47 16.0		17 39.9	47 25.0
		5—6	7 16 15.3	9 35 23.0	5—6	7 16 45.2	9 47 30.0	7—8	7 17 36.2	9 47 37.0
		S.	7 21 12.3	5 47 41.0	S.	7 22 58.5	10 46 41.0	S.	.....	.....
		Castore	21 16.2	47 30.0	♉ Gem.	23 2.2	46 30.5		7 24 46.2	17 30 20.0
		....	7 21 12.4	5 47 42.0	5	7 22 58.6	10 46 42.0	6—7	7 24 43.2	17 30 34.0
		S.	7 28 14.3	32 22 15.5	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		Procione	28 17.2	22 6.5	Dopp. prec.	7 30 6.0	64 25 47.0	Dopp. seg.	7 30 7...	64 25 56.0
		....	7 28 13.5	32 22 17.0	5—6	7 30 3.4	64 25 56.0	5—6	7 30 4...	64 26 5.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Le state del Cielo, e la Variazione del pendolo si vedano nella prima parte del Corso.

		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Febbrajo	4.	5h 21' 30.140	55.0	....	47.5	5h 56'	54.0	....	46.0	7h 28'	30.120	55.5	52.0	45.0
	8.	050	53.0	....	49.0		53.0	....	49.0		29.992	53.0	52.0	50.0
	10.	30.100	53.0	....	49.5		56.0	....	48.5		30.132	56.0	53.0	47.0

Note. 5h 35' 11."0 Ne siegue una di 9. né se ne vede altra.
7 9 50.7 Ne siegue una telescopica di 7."3 in tempo.

CORSO C.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Febbrajo 23. ♀	D.N.	N. ✲	h ' " 5 29 0.5	° ' " 18 42 8.0	N.	h ' " 5 33	° ' " 15 49 5.5	N. ✲	.....	° ' " 1 19 52.0
26. ☾	I.		29 2.7	42 29.0		.....	.....	28 Cocch.	5h 34' 8."8	20 18.0
27. ♂	D.		28 58.5	42 15.0		.....	.....		.....	20 4.0
Marzo 1. ♃	I.	6—7	5 29 0.0	18 42 27.5	7	.....	.....	7	5 34 6.0	1 20 18.0
		N.	.....	0 59 0.5	N.	5 36 48."4	0 57 36.0	N.	.....	28 51 0.5
		29 Cocch.	5 34 30.5	59 14.0	32 Cocch.	36 48.7	57 49.5		5 39 16.2	51 15.0
			34 27.5	58 57.5		36 45.4	57 34.0		39 9.8	51 0.0
		5	5 34 27.5	0 59 14.0	5	5 36 46.0	0 57 51.0	6—7	5 39 12.7	28 51 14.0
		N.	5 40 43.2	28 44 31.0	N.	5 42 13.4	16 7 59.0	N.	5 44 2.2	6 47 44.0
			40 47.6	44 48.0	δ Cocch.	42 14.7	8 14.0	β Cocch.	44 3.2	48 1.0
			40 41.0	44 30.5		42 10.8	7 58.0		43 59.6	47 44.5
		6—7	5 40 43.8	28 44 47.0	3—4	5 42 12.2	16 8 15.5	2	5 44 0.2	6 48 1.0
		N.	5 44 58.5	9 45 24.0	N.	5 48 3.3	4 47 15.0	N.	5 51 51.2	27 36 54.0
		36 Cocch.	44 59.4	45 37.5	38 Cocch.	48 4.2	47 29.0	36 Camel.	51 54.6	37 9.0
			44 55.6	45 23.0		48 0.4	47 13.0		51 48.4	36 53.5
		6	5 44 56.8	9 45 35.0	6—7	5 48 1.4	4 47 28.0	5—6	5 51 51.8	27 37 8.0
		N.	.....	.....	N.	5 55 54.0	31 14 39.0	N.	.....	31 29 34.0
			.....	.....		55 58.8	14 54.0		5 56 35.5	29 50.5
			.....	.....	22 Evelio	55 59.7	14 38.0		56 28.7	29 33.0
		....	5 54 3.5	31 23 27.5	5	5 55 55.5	31 14 54.0	6	5 56 39.0	31 29 59.0
		N.	5 58 36.3	23 26 25.0	N.	.....	.....	N.	6 2 44.8	23 42 41.5
		1 Lince	58 39.0	26 42.0	4 Lince	.....	.....	3 Lince	2 46.5	42 58.5
			58 33.8	26 25.0		6 1 4.6	20 56 45.0		2 42.5	42 40.0
		5	5 58 36.0	23 26 41.0	4—5	6 1 6.4	20 57 0.0	6—7	6 2 44.3	23 42 54.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	6h 3′ 27.2″	21° 19′ 10.0″	N.	6h 6′ 22.0″	24° 39′ 12.0″	N.	6h 7′ 37.5″	20° 34′ 8.5″
	I.	4 Lince	3 28.7	19 26.0		6 24.7	39 31.0	Orsa	7 38.2	34 27.0
	D.		3 24.4	19 8.5		6 19.5	39 13.0		7 33.5	34 9.0
	I.	6	6 3 26.4	21 19 25.5	7	6 6 21.3	24 39 29.0	6	6 7 35.5	20 34 26.0
		N.	.....	11 15 28.0	N.	6 10 51.4	41 37 2.0	N.	6 12 32.5	20 10 22.0
		46 Cocch.	6 8 40.5	15 41.0	23 Evelio	11 4.0	37 16.5	6 Lince	12 34.4	10 35.5
			8 36.4	15 26.0		10 50.0	36 59.0		12 30.5	10 22.0
		5	6 8 37.4	11 15 42.5	5—6	6 11 0.3	41 37 15.5	6	6 12 32.3	20 10 37.0
		N.	6 14 16.2	8 40 55.0	N.	6 17 2.7	17 21 56.0	N.	.....	23 31 10.5
		47 Cocch.	14 17.3	41 10.0		17 4.2	22 10.0	8 Lince	6 18 33.7	31 22.5
			14 13.3	40 53.5		17 0.4	21 55.0		18 29.3	31 9.0
		6	6 14 14.6	8 41 9.0	6	6 17 1.6	17 22 10.0	6	6 18 31.5	23 31 22 5
		N.	6 19 20.6	23 30 17.5	N.	6 21 8.4	23 57 24.0	N.	6 24 4.0	1 56 46.0
		Lince	19 24.0	30 31.5	41 Camel.	21 10.7	57 36.0	52 Cocch.	24 3.7	56 58.0
			19 18.7	30 18.0		21 5.8	57 24.0		24 1.6	56 48.0
		6—7	6 19 21.2	23 30 31.0	6—7	6 21 8.4	23 57 36.5	6	6 24 1.4	1 57 3.0
		N.	6 26 18.2	21 30 25.0	† N.	.....	.....	N.	6 28 12.6	29 35 10.0
		Lince	26 19.7	30 41.5	Doppia seg.	6 27 43.5	21 30 42.5		.....	.....
			26 15.3	30 27.7		27 38.7	30 27.7		.....	.....
		7	6 26° 17.0	21 30 41.0	5	6 27 40.2	21 30 43.5	7—8	6 28 14.5	29 35 25.5
		N.	6 29 9.4	29 38 58.5	N.	6 31 10.5	30 58 38.0	N.	6 34 33.5	21 32 57.0
		42 Camel.	29 14.0	39 14.5	43 Camel.	31 16.0	58 56.5	14 Lince	34 35.6	33 14.5
			29 7.2	38 58.0		31 8.7	58 34.0		34 31.3	32 57.0
		5	6 29 11.0	29 39 14.0	5	6 31 12.2	30 58 57.5	5—6	6 34 33.2	21 33 12.0
		N.	.....	3 53 21.0	N.	6 39 15.2	19 40 56.0	N.	6 40 40.5	19 42 47.0
		58 Cocch.	6 35 47.8	53 36.0	Lince	39 16.8	41 13.0		40 41.7	43 1.5
			35 44 3	53 20.0		39 12.2	40 56.0		49 37.3	42 47.0
		5—6	6 35 45.2	3 53 38.0	6	6 39 14.1	19 41 11.5	8—9	6 40 39.2	19 43 1.0
		N.	6 40 53.2	19 45 18.0	N.	6 42.....	.....	N.	6 45 48.2	43 27 15.0
			40 54.6	45 28.0		.....	7 13 46.0		46 4.0	27 29.0
			40 50.2	45 18.0		....	13 31.0		45 45.6	27 14.5
		8—9	6 40 52.0	19 45 28.5	6	.....	7 13 45.0	6	6 45 59.3	47 27 28.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. N.	N.	h 6 47 6.0	° 44 37 30.5	N.	.....	° 14 55 32.0	N.	h 6 50 48.5	° 22 58 16.5
	I.		47 25.7	37 46.0		h 6 48 55.5	55 47.5		50 51.4	58 30.5
	D.		47 5.3	37 30.5		6 48 51.5	55 32.0	17 Lince	50 47.5	58 16.0
	I.	4—5	6 47 20.0	44 37 46.0	6	.....	14 55 49.0	6	6 50 47.8	22 58 32.0
		N.	.....	.....	N.	6 56 35.7	43 8 19.0	N.	6 57 32.5	21 51 31.5
			6 53 0.3	21 15 19.0		56 51.0	8 37.0		57 34.6	51 47.0
			52 55.7	15 3.0		56 34.0	8 20.5	18 Lince	57 30.3	51 30.0
		7	6 52 57.5	21 15 18.5	6	6 56 45.3	43 8 36.0	5	6 57 31.6	21 51 45.5
	I. S.	S.	7 0 35.4	22 36 15.5	S.	.....	12 53 18.5	S.	7 4 53.0	78 12 29.0
	D.		0 35.6	36 0.5		7 1 38.5	53 3.0		4 51.3	12 9.5
	I.	50 Gemini	0 32.3	36 13.0	58 Gem.	1 36.2	53 18.0		4 50.0	12 24.0
	D.	7	7 0 32.5	22 35 58.5	6	7 1 36.3	12 53 1 5	6	7 4 49.4	78 12 1.5
		S.	7 6 40.3	82 19 29.0	S.	7 8 51.0	76 1 17.0	S.	7 10 26.3	74 26 4.0
			6 39.5	19 6.0		8 49.6	0 56.0		10 24.8	25 48.0
			6 37.2	19 20.0		8 47.7	1 13.0		10 22.4	26 3.0
		5—6	7 6 37.2	82 18 58.5	6	7 8 47.4	76 0 53.0	5	7 10 22.5	74 25 45.5
		S.	7 10 45.5	74 26 29.5	S.	7 13 3.5	26 3 14.5	S.	7 15 3.4	16 15 50.0
			10 44.4	26 15.0		13 2.4	3 3.0		15 3.0	15 35.0
			10 42.3	26 28.0		13 0.4	3 13.5	63 Gem.	15 0.3	15 50.5
		5	7 10 42.3	74 26 12.5	6	7 13 0.2	26 3 0.0	6	7 15 0.3	16 15 32.5
		S.	7 16 29.3	30 45 48.0	S.	7 19 17.1	66 49 55.0	S.	7 19 57.5	66 47 24.0
			16 27.5	45 33.0		19 15.4	49 41.0		19 56.2	47 9.0
		μ Can. minore	16 26.0	45 47.0		19 13.5	49 54.0		.....	47 22.0
		6	7 16 25.5	30 45 28.5	6	7 19 12.8	66 49 38.0	7—8	7 19 53.4	66 47 5.5
		S.	.....	5 47.....	S.	7 22 58.6	34 18 21.5	S.	7 23 36.5	34 19 59.0
			7 21 0.7	.....		22 57.7	18 4.5		23 34 7	19 43.5
		Cast.	20 57.8	.....		22 55.5	18 21.5		23 33.3	19 59.0
		....	7 20 58.1	.....	6	7 22 54.8	34 18 6.5	7—8	7 23 32.5	34 19 42.0
		S.	7 25 16.5	3 4 41.5	S.	.....	.....	S.	7 31 6.3	11 51 27.5
			25 16.7	4 27.0		7 28 1.2	32 20.....		31 5.5	51 13.0
		71 Gemini	25 13.5	4 41.5	Proc.	27 59.5	.....	76 Gemini	31 2 7	51 25.5
		5	7 25 14.4	3 4 25.0	....	7 27 58.3	....	6	7 31 3.0	11 51 12.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h 7 32 15.6	° 9 36 32.0	S.	h 7 35 30.0	° 52 17 58.0	S.	h 7 35 30.7	° 52 18 18.5
	D.	Poll.	32 15.1	36 20.5	2 Nave	7 35 28.0	17 58.0		35 28.7	18 1.0
	I.		32 12.4	36 33.0		.....	17 58.0		35 27.5	18 18.0
	D.	....	7 32 12.2	9 36 20.0	7	.....	52 17 44.0	6	7 35 26.7	52 18 4.0
		S.	.....	75 32 33.0	S.	7 38 16.5	75 30 12.5	S.	7 40 8.5	69 11 44.0
		C Argo	.....	32 16.0		38 15.5	29 56.0		40 6.4	11 32.0
			7 37 19.7	32 31.0		38 13.5	30 9.5		40 4.6	11 45.0
		4	7 37 18.3	75 31 9.0	7	7 38 13.2	75 29 50.0	7	7 40 3.6	69 11 29.5
		S.	7 42 19.8	52 25 53.0	S.	7 44 35.5	78 6 22.5	S.	.....	72 23 19.0
		10 Nave	42 18.3	25 41.0	Δ Argo	44 33.5	6 0.0		7 46 21.6	23 5.0
			42 17.1	25 51.0		44 31.4	6 17.0		46 20.2	23 20.0
		6	7 42 15.8	52 25 39.0	5—6	7 44 31.5	78 5 56.0	6	7 46 19.3	72 23 5.5
		S.	7 48 31.1	20 15 25.0	S.	7 50 24.2	9 45 45.0	S.	7 53 38.3	14 54 23.0
		3 Cancro	48 30.4	15 12.5		50 24.3	45 31.0	μ Cancro	53 37.9	54 17.0
			48 28.3	15 28.0		50 21.7	45 44.5		53 35.5	54 33.5
		6	7 48 28.0	20 15 13.0	5—6	7 50 21.6	9 45 31.0	6	7 53 35.1	14 54 15.5
		S.	7 53 57.5	15 4 57.0	S.	.....	10 3 17.0	†S.	7 57 45.5	40 30 27.0
			.....	.....	11 Cancro	7 55 45.5	3 3.0		57 44.3	30 12.0
			53 54.4	5 3.0		55 43.5	3 14.0		57 42.4	30 27.0
		7—8	7 53 53.5	15 4 48.0	6—7	7 55 43.5	10 3 3.0	5—6	7 57 41.4	40 30 10.0
		†S.	7 59 55.7	19 51 47.0	S.	.....	80 4 43.5	S.	8 3 54.5	80 25 0.0
		2 Cancro	59 55.0	51 35.0	K Argo	8 2 14.3	4 30.0		3 53.5	24 43.0
			59 53.3	51 46.0		2 11.6	4 46.5		3 51.5	24 55.0
		5—6	7 59 52.5	19 51 34.0	6	8 2 11.5	80 4 28.0	5	8 3 50.6	80 24 39.0
Febbrajo 23...		S.	.....	80 49 24.0						
26...			.....	49 7.5						
27...			8 4 34.5	49 20.0						
Marzo 1...		6—7	8 4 34.3	80 49 7.0						

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

			Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Febbrajo	23.	O	Bello	5h 29'	29.''932	57.°0	....	51.°5	8h 4'	29.''940	57.°0	....	50.°0
	26.	E	Nuvoloso		30.040	56.5	....	48.0		30.040	56.3	....	46.5
	27.	NE	Bello		29.970	56.0	....	46.0		29.980	56.0	....	46.0
Marzo	1.	N	Lucido		30.180	57.0	....	46.0		30.200	56.0	. . .	42.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.''82

Note. 6h 27' 43.''5 Doppia. La precedente di 8.
6 57 32.5 Ne precede una di 7. al Nord.
7 57 45.5 Precede di 5" circa una piccola al Sud.
7 59 55.7 Doppia. La compagna di 7.8 quasi nello stesso verticale 6" al Sud.

CORSO CL.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Marzo 2. ♀	D. N.	N.	6h 24' 7.''7	4° 32' 10.''0	N.	6h 27' 36.''4	6° 35' 16.''0	N.	.....	19° 14' 32.''0
3. ♄	I.	50 Cocch.	24 10.1	32 26.0	55 Cocch.	27 39.2	35 30.5	13 Lince	6h 28' 59.''4	14 45.0
5. ☾	D.		24 5.7	32 4.0		27 34.6	35 12.5		28 47.1	14 29.0
6. ♂	I.	5—6	6 24 7.8	4 32 29.0	5	6 27 36.4	6 35 34.5	5	6 28 49.7	19 14 49.0
		N.	6 31 29.0	10 52 11.0	†S.	6 34 38.5	76 15 37.0	S.	6 35 51.2	77 2 43.0
		57 Cocch.	31 31.6	52 25.0		.....	.....		.....	.....
			31 26.5	52 7.5		6 34 38.7	76 15 49.0		.....	.....
		5—6	6 31 29.4	10 52 30.5	6	.....	.....	6	.....	.....
	I. S.	S.	6 38 15.2	24 28 29.0	S.	6 42 8.4	20 11 5.0	S.	6 43 45.5	20 7 19.5
	D.	35 Gem.	38 15.7	28 12.0		42 9.2	10 50.5		43 46.3	7 8.0
	I.		38 13.4	28 35.0		42 6.5	11 12.0		43 43.7	7 27.0
	D.	6	6 38 14.3	24 28 8.0	7—8	6 42 7.4	20 10 49.5	7	6 43 44.3	20 7 6.5
		S.	6 45 33.7	11 46 37.5	S.	.....	11 56 6.0	S.	6 47 39.5	14 24 5.0
		39 Gem.	45 35.5	46 25.0	40 Gem.	6 46 14.5	55 55.0		47 40.6	23 55.5
			45 32.0	46 42.0		46 16.5	56 14.0		47 38.2	24 10.0
		6—7	6 45 33.4	11 46 23.5	6	6 46 12.3	11 55 53.0	8	6 47 38.3	14 23 53.0
		S.	6 52 22.2	15 10 57.0	S.	6 53 46.4	20 4 7.5	S.	6 55 41.2	22 15 51.5
		44 Gem.	52 23.5	10 46.0		53 48.0	3 57.0		55 42.1	15 38.0
			52 20.2	11 1.5		53 45.2	4 15.0		55 39.6	15 56.5
		6—7	6 52 21.4	15 10 44.5	8	6 53 46.0	20 3 55.0	8	6 55 40.2	22 15 35.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	6h 55′ 53.″2	22° 16′ 17.″5	S.	6h 58′ 45.″5	80° 3′ 4.″0	S.	6h 59′ 43.″3	78° 37′ 25.″5
	D.		55 54.0	16 5.0	Argo	.....	.....	Argo	.....	.....
	I.		55 51.3	16 23.5		.....	.....		.....	.....
	D.	8	6 55 52.1	22 16 2.0	6—7	6 58 45.7	80 2 52.5	6	.....	78 37 11.5
		S.	7 2 33.5	9 52 30.5	S.	7 5 42.4	21 12 56.0	S.*	7 7 44.5	0 59 8.0
		53 Gem.	2 35.2	52 21.0		5 43.3	12 45.0	65 Cooch.	7 47.3	58 57.5
			2 32.1	52 37.5		5 41.2	13 1.0		7 43.5	0 59 16.5
		6	7 2 32.7	9 52 16.0	4—5	7 5 41.5	21 12 42.0	5	7 7 45.2	.....
		S.	7 9 14.5	74 48 2.5	S.	7 10 53.5	76 53 52.0	S.*	7 13 41.5	69 43 42.0
		π Argo	.....	47 51.0	F Argo	10 54.3	53 36.5		.....	.....
			9 13.3	48 10.0		10 52.5	53 55.0		13 41.3	43 55.0
		3	7 9 13.4	74 47 48.0	6	7 10 52.5	76 53 35.5	8	7 13 41.0	69 43 29.0
		S.	7 14 6.5	69 44 25.0	S.	7 16 13.3	69 29 36.0	S.	7 19 12.4	66 49 53.5
			14 7.3	44 13.0		16 13.4	29 28.0		19 12.2	49 42.0
			14 6.0	44 32.0		16 12.3	29 43.0		19 11.0	49 58.0
		7	7 14 5.7	69 44 11.0	6	7 16 12.5	69 29 24.0	6	7 19 10.2	66 49 40.0
		S.	7 20 55.5	5 47.....	S.	.....	....	S.	7 24 30.4	2 37 26.5
		Cast.	20 57.3	.....		7 22 1.6	9 3 8.5	70 Gem.	24 32.1	37 21.0
			20 54.1	.....		21 58.3	3 24.0		24 28.5	37 34.0
		....	7 20 55.1	.....	7—8	7 21 59.5	9 3 5.5	6	7 24 30.2	2 37 19.5
		S.	7 26 28.1	41 46 16.5	S.	7 27 57.4	32 20.....	S.	7 29 7.4	62 59 59.0
		25 Monoc.	26 28.4	46 5.5	Proc.	27 57.4	.....		29 7.5	62 59 47.0
			26 27.0	46 23.0		27 56.3	.....		29 6.3	63 0 6.5
		6	7 26 26.7	41 46 1.0	....	7 27 56.2	.....	6	7 29 6.5	62 59 43.0
		†S.	7 30 50.0	47 11 15.5	S.	7 32 31.5	17 19 12.0	S.	.....	63 57 43.5
		26 Monoc.	30 50.0	11 3.0	79 Gem.	32 32.4	18 58.5	1 Nave	7 33 42.7	57 33.0
			30 48.6	11 23.0		32 30.1	19 17.5		33 40.4	57 51.0
		4—5	7 30 48.7	47 11 1.0	7	7 32 30.4	17 18 57.0	6	7 33 40.6	63 57 33.0
		S.	7 35 47.3	75 46 47.5	S.	7 38 55.4	63 31 41.0	S.	7 40 38.2	84 5 8.0
			.....	.....	o Argo	38 55.5	31 28.5		.....	.....
			35 46.5	46 57.5		.....	.....		.....	.....
		6	7 35 46.4	75 46 39.0	5—6	7 38 54.2	63 31 28.0	6	7 40 38.3	84 4 54.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	7h 44′ 51.″5	73° 54′ 29.″0	S.	7h 47′ 3.″7	60° 33′ 41.″0
	D.		7h 41′ 58.″3	55° 56′ 18.″0		....	.....		47 3.3	33 34.0
	I.		41 56.4	56 39.0		.....	.....		47 2.4	33 47.0
	D.	8	7 41 56.3	55 56 17.5	6	7 44 51.0	73 54 15.0	8	7 47 2.4	60 33 29.0
		S.	7 47 24.5	60 26 15.0	S.	7 48.....	67 52 35.0	S.	7 50 44.3	83 1 55.0
		E Nave	47 24.6	26 2.5		48 51.2	52 21.0	O Argo	50 45.3	1 41.0
			47 23.4	26 18.0		48 50.1	52 40.0		.....	.....
		5—6	7 47 23.4	60 26 2.5	6	7 48 49.8	67 52 18.5	6	7 50 44.0	83 1 40 5
		♆S.	7 54 44.3	57 18 18.0	S.	7 54 58.3	57 15 19.0	Z.	7 58 10.5	61 48 59.0
			54 44.4	18 1.0	14 Nave	54 57.5	15 4.0	Nave	58 10.7	48 46.0
			54 42.4	18 21.0		54 56.1	15 23.0		58 9.3	49 3.0
		8	7 54 42.3	57 17 58.0	6	7 54 56.2	57 15 3.0	3—4	7 58 9.5	61 48 43.0
		S.	7 59 50.6	7 51 41.0	S.	8 2 48.0	74 45 23.0	Z.	8 4 30.2	69 37 40.0
		♑1	59 52.3	51 26.5	1 Argo	2 48.3	45 12.0		Nuvole	....
		Cancro	59 48.5	51 44.0		2 46.4	45 28.0		4 29.3	37 47.5
		6	7 59 49.7	7 51 26.0	6	8 2 46.4	74 45 8.0	8	8 4 29.3	69 37 26.0
		S.	8 5 25.7	69 36 30.0	S.	8 7 8.2	83 12 51.0	S.	8 11 1.3	19 8 20.5
		Argo	Nuvole	.....		7 8.6	12 46.0	D 1°	11 2.4	8 7.5
			5 24.5	36 38.5		Nuvole	.....	Cancro	11 0.2	8 24.0
		6	8 5 24.6	69 36 15.0	6	8 7 7.4	83 12 35.5	6	8 11 0.3	19 8 3.5
		S.	8 13 23.5	9 33 43.0	♆S.	....	.....	S.	8 15 35.5	41 26 0.5
		♌1	13 25.5	33 39.5	♌2	8 13 49.5	10 31 26.5	2 Idra	15 36.4	25 49.0
		Cancro	13 22.0	33 51.0	Cancro	8 13 45.8	10 31 42.0		15 34.2	26 8.0
		6	8 13 22.7	9 33 33.0	6	.....	.....	6	8 15 34.4	41 25 47.0
		S.	8 19 18.2	19 20 28.0	S.	8 20 15.2	16 59 33.0	S.	8 22 23.3	83 38 29.0
		♋	19 19.5	20 17.0	η	20 16.3	59 20.0		Nuvole	.....
		Cancro	19 16.4	20 34.5	Cancro	20 13.4	59 36.5		Nuvole	.....
		5—6	8 19 17.2	19 20 15.0	6	8 20 14.2	16 59 18.0	6	8 22 23.3	83 38 23.0
		S.	8 25 22.4	27 45 30.0	S.	8 26 33.3	.....	S.	8 27 59.5	17 44 7.5
		C 1	25 23.5	45 15.0	3 Leon.	26 35.2	4 40 46.0		28 0.5	43 55.0
		Cancro	25 20.7	45 33.0	min.	26 31.5	41 4.0	Cancro	27 58.5	44 12.0
		6	8 25 21.5	27 45 15.0	6—7	8 26 32.8	4 40 47.5	7	8 27 58.4	17 43 52.0

Digitized by Google

Anno 1797.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	8h 30′ 49.″4	15° 55′ 28.″0	S.	8h 32′ 10.″6	6° 41′ 38.″0	S.	8h 35′ 18.″7	30° 57′ 16.″5
	D.	γ Cancro	30 50.3	55 15.0	46 Cancro	32 11.7	41 21.0	ε Idra	35 19.2	57 3.0
	I.		30 47.3	55 35.0		32 9.5	41 38.0		35 17.3	57 22.0
	D.	5	8 30 48.2	15 55 13.0	6	8 32 10.1	6 41 19.0	4	8 35 17.2	30 57 0.0
		S.	8 37 11.6	4 4 58.0	S.	8 39 5.8	21 21 55.5	S.	8 41 7.7	6 46 37.0
		8Leone min.	37 13.5	4 47.0	52 Cancro	39 6.6	21 38.0	57 Cancro	41 9.4	46 27.0
			37 10.5	5 4.0		39 4.2	21 56.0		41 6.4	46 42.0
		7	8 37 11.4	4 4 44.0	7—8	8 39 4.6	21 21 37.0	5—6	8 41 7.3	6 46 23.5
		S.	8 43 41.3	4 26 8.0	S.	8 44 56.0	7 6 41.0	†S.	8 46 21.2	4 55 9.5
		Cancro	43 43.5	25 52.0	61 Cancro	.....	6 30.0	σ 3 Cancro	46 22.5	55 1.0
			43 39.3	26 9.0		44 53.5	6 44.5		46 19.3	55 13.5
		5—6	8 43 40.7	4 25 53.5	6	8 44 54.4	7 6 28.0	6	8 46 20.3	4 54 53.0
		S.	8 48 13.5	5 4 47.0	S.	8 50 8.7	12 52 18.0	S.	8 51 47.8	78 30 37.0
		Cancro	48 15.4	4 40.0	ν Cancro	50 10.2	52 5.0		51 47.5	30 27.0
			48 11.5	4 53.0		50 7.2	52 22.0		.....	.....
		6	8 48 13.1	5 4 39.5	6	8 50 7.8	12 52 3.0	6	8 51 46.3	78 30 30.0
		S.	8 54 34.3	32 12 47.0	S.	8 56 2.4	26 38 2.0	S.	8 57 57.8	15 18 7.0
		ω Idra	54 35.0	12 36.0	π Cancro	56 2.5	37 50.0	Cancro	57 59.2	17 53.0
			54 32.4	12 53.0		56 0.7	38 4.0		57 56.3	18 10.0
		6	8 54 32.8	32 12 34.5	5—6	8 56 1.1	26 37 49.0	7	8 57 56.9	15 17 50.0
Marzo 2...	I. S.	S.	8 59 49.5	19 14 42.0						
3...	D.		59 50.6	14 32.0						
5...	I.		59 48.1	14 46.5						
6...	D.	7—8	8 59 48.3	19 14 32.0						

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Marzo	2.	NE	Bello	6h 24′ 30.″180	55.°0	....	45.°0	8h 59′ 30.″180		55.°0	....	44.°0
	3.	SO	Bello	180	56.3	....	50.0	210		56.0	....	47.5
	5.	N	Nuvoloso	160	57.3	....	51.0	150		57.0	....	47.0
	6.	N	Nuvoloso	30.140	57.0	....	48.5	30.050		56.0	....	46.5

Variazione media del pendolo in 24h.... — 0.″63

Note. 6h 34′ 38.″5 Doppia. La compagna piccolissima precede di 1″ in tempo.
7 30 50.0 Precede di 30″ circa una di 8. nello stesso parallelo.
7 54 44.3 Ne siegue un' altra di 8.
8 13 49.5 Doppia. La compagna uguale, e in contatto.
8 46 21.2 Precede un' altra di 8. al Sud.

Digitized by Google

CORSO CII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Marzo 7. ☿	D.N.	N.	.....	.....	N.	.....	.....	N.	.....	.....
8. ♃	I.	44 Camel.	7h 0′ 20.″8	21° 8′ 45.″0		7h 0′ 51.″5	21° 21′ 23.″0	46 Camel.	7h 1′ 32.″5	21° 29′ 12.″0
9. ♀	D.		0 15.4	8 26.0		0 46.5	21 0.0		1 26.7	28 50.0
12. ☾	I.	6—7	7 0 16.6	21 8 43.5	6—7	7 0 47.8	21 21 20.5	6	7 1 28.5	21 29 10.5
		N.	7 2 46.5	3 10 28.0	N.	7 3 8.7	3 6 43.0	N.	7 5 30.0	17 31 44.5
			.....	.....		3 8.5	7 7.0	Doppia Prec.	5 33.5	17 32 6.6
			2 45.0	10 30.0	64 Cocch.	3 7.5	3 6 45.0		.....	.....
		8	7 2 44.5	3 10 43.0	5	7 3 6.5	.....	7—8	7 5 39.0	.....
		N.	7 5 31.5	17 31 34.5	N.	7 8 55.0	30 44 1.0	N.	7 10 37.4	11 28 45.0
		Doppia seg.	5 35.0	31 57.0		9 0.8	.....	21 Lince	10 40.1	29 10.0
			5 29.3	31 37.5		8 52.3	44 4.0		10 35.5	28 46.0
		6	7 5 30.3	17 31 55.5	6	7 8 56.2	30 44 26.0	5	7 10 35.6	11 29 7.5
	I. S.	S.	7 14 28.3	69 37 6.0	S.	7 15 0.8	69 53 37.0	S.	7 18 22.7	71 48 45.0
	D.		.....	.....		.....	.....		.....	.....
	I.		14 28.5	37 5.5		15 1.5	53 34.0		18 23.5	48 44.0
	D.	5—6	7 14 24.5	69 36 50.0	5—6	7 14 57.4	69 53 29.0	6	7 18 19.3	71 48 29.0
		S.	7 18 55.5	71 33 28.0	S.	.....	.....	S.	7 22 0.3	80 55 18.0
			.....	.....		.....	.....	σ Argo	.....	.....
			18 55.7	71 33 29.0		7 20 28.3	69 7 27.5		22 1.2	55 16.5
		7—8	7 18 52.5	.....	6	7 20 24.4	69 7 10.0	4	7 21 56.6	80 55 7.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	7 27 54.2	32 20.....
		N Argo prec.	.....	.....	N Argo seg.	.....	.....	Prec.	27 54.6	.....
			7 24 58.0	61 7 53.0		7 24 59.0	61 7 55.0		27 53.7	.....
		6	7 24 53.7	61 7 36.5	6	7 24 54.7	61 7 38.5	....	7 27 50.4	.....
		S.	7 29 4.6	72 35 23.5	S.	7 30 35.5	74 6 21.5	S.	7 32 7.5	9 35.....
		F Argo	.....	.....	E Argo	.....	.....	Poll.	32 8.7	.....
			29 5.4	35 22.5		30 36.3	6 21.5		32 6.2	.....
		6	7 29 0.8	72 35 7.0	7	7 30 31.4	74 6 8.0	....	7 32 4.3	.....

Digitized by Google

Anno 1798

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	7h 33′ 36.3″	19° 7′ 9.5″	S.	.....	.....	S.	7h 35′ 50.::	52° 10′ 44.0″
	D.		33 36.7	6 45.0		7h 35′ 22.6	52° 18′ 0.5	4 Nave	35 50.3	10 22.0
	I.	G Gem.	33 35.4	7 8.0		35 22.8	18 18.0		35 50.0	10 43.0
	D.	6	7 33 32.8	19 6 49.5	6	7 35 18.6	52 18 6.0	5—6	7 35 46.0	52 10 28.0
		S.	7 39 33.5	62 33 2.0	S.	.....	.....	S.	7 41 25.3	50 24 38.0
			39 33.5	32 38.0	ξ Nave	7 39 59.5	62 26 33.5		.....	24 14.0
			7 39 33.5	62 33 0.0		39 59.7	26 53.5	8 Nave	41 25.3	24 36.0
		8	.....	.....	4	7 39 55.2	62 26 43.5	6	7 41 21.2	50 24 18.5
		S.	7 44 40.5	76 24 0.0	S.	7 45 59.8	73 25 14.5	S.	7 47 52.6	12 10 39.0
			44 41.2	23 35.0		45 53.0	24 50.0	1 Cancro	47 53.4	10 17.0
			44 41.3	23 58.5		45 53.3	25 14.5	3 Cancro	47 51.5	10 39 0
		5—6	7 44 37.0	76 23 46.5	6	7 45 48.8	73 25 1.0	6	7 47 49.4	12 10 19.5
		S.	7 48 42.6	12 28 40.0	S.	7 51 5.4	15 29 7.5	S.	7 52 57.0	19 55 35.5
		ω 2 Cancro	48 43.6	28 20.5	7 Cancro	51 6.3	28 47.5		52 57.4	55 12.5
			48 41.7	28 39.5		51 4.2	29 7.0		52 56.3	55 32.0
		6—7	7 48 39.6	12 28 21.5	7—8	7 51 1.8	15 28 48.0	8	7 52 53.4	19 55 15.0
		S.	7 56 35.3	23 53 24.5	S.	7 59 11.7	56 45 20.0	S.	8 1 11.8	56 28 34.0
		12 Cancro	56 36.4	53 5.0	16 Nav	59 11.6	44 58.0		1 12.2	28 13.0
			56 35.1	53 24.0		59 11.3	45 27.0		1 12.0	28 33.0
		6	7 56 32.2	23 53 6.5	5—6	7 59 7.5	56 45 3.0	8	8 1 7.6	56 28 19.0
		S.	8 3 19.7	77 4 20.5	S.	8 4 44.5	28 18 34.0	S.	8 5 53.5	28 19 37.5
		H Argo	3 20.2	4 0.0	β Cancro	4 45.1	18 12.5		5 54.2	19 15.5
			3 20.4	4 18.0		8 4 44.0	18 33.0		5 53.3	19 34.5
		6	8 3 15.5	77 4 9.0	4	.....	28 18 16.0	8	8 5 50.3	28 19 20.0
		S.	8 6 57.5	10 15 5.0	S.	8 7.....	13 27 51.0	S.	8 10 31.5	26 48 44.5
			.....	.....	λ Cancro	7 42.5	27 27.5		10 31.5	48 26.0
			.....	.....		7 40.5	27 48.0		10 30.4	48 42.5
		....	.....	.....	6	8 7 38.3	13 27 31.0	8	8 10 27.5	25 48 25.0
		S.	8 12 26.5	20 16 44.0	S.	8 13 34.3	20 24 30.0	S.	8 14 45.2	41 21 33.0
			12 26.8	16 21.5	25 Cancro	13 35.0	24 9.5		14 45.5	21 9.0
			12 25.5	16 41.5		13 33.4	24 27.0		14 44.5	21 31.0
		7—8	8 12 22.4	20 16 24.0	6	8 13 30.6	20 24 12.5	4—5	8 41 41.3	41 21 14.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I.	S.	8h 15′ 33.0″	41° 26′ 7.0″	S.	8h 18′ 24.2″	38° 23′ 59.0″	S.	8h 20′ 11.7″	16° 59′ 36.0″
	D.		15 32.7	25 44.0		18 24.3	23 38.0	η Cancro	20 12.6	59 12.0
	I.		15 32.7	26 5.0		18 23.3	23 59.0		20 11.3	59 33.5
	D.	6	8 15 28.8	41 25 47.5	7—8	8 18 19.7	38 23 40.0	6	8 20 8.4	16 59 15.0
		S.	8 20.....	27 22 0.0	S.	8 24 51.6	4 37 4.0	S.	8 26 6.3	4 53 55.0
		34 Cancro	20 51.5	21 40.0	1 Leone min.	24 52.8	36 46.0	2 Leone min.	.....	.....
			20 50.5	21 57.5		24 50.3	37 1.5		26 5.2	53 52.0
		6—7	8 20 47.2	27 21 40.5	7	8 24 48.5	5 36 43.0	7	8 26 3.5	4 53 33.0
		S.	8 27 39.6	17 24 1.0	S.	8 27 44.9	17 26 12.6	S.	8 30 46.2	15 55 33.0
		39 Cancro	27 40.5	23 35.0	40 Cancro	27 46.5	25 48.0	γ Cancro	30 46.8	55 9.0
			8 27 38.5	23 59.0		27 44.2	26 9.0		30 45.2	55 31.5
		6	.....	17 23 40.0	6	8 27 40.5	17 23 51.0	5—6	8 30 42.5	15 55 11.0
		S.	8 32 22.5	19 13 21.0	†S.	8 33.....	8 37 25.5	S.	8 35.....	25 15 57.0
		δ Cancro	32 23.5	13 3.0	48 Cancro	33 39.5	37 5.0	A 2 Cancro	8 35 2.7	15 34.0
			32 21.5	13 19.5		33 36.5	37 25.0		35 1.6	15 54.0
		4—5	8 32 19.3	19 13 1.5	4—5	8 33 35.5	8 37 6.0	6	8 34 58.4	25 15 36.5
		S.	8 38 22.6	40 48 15.0	S.	8 39.....	9 6 17.0	S.	8 39 43.5	9 1 12.5
		14 Idra	38 24.3	47 56.0	ρ Cancro	39 30.5	5 54.5		39 46.3	0 53.0
			38 23.5	48 13.5		39 28.5	6 17.0		39 42.8	1 10.0
		5—6	8 38 20.0	40 47 59.0	6	8 39 26.6	9 5 57.0	6	8 39 40.7	9 0 53.0
		S.	8 41 8.6	65 3 5.0	S.	8 42 53.6	83 45 39.0	S.	8 44 46.3	45 18 27.5
		γ Buss.	41 9.5	2 41.5	F Argo	42 53.5	45 11.5	17 Idra	44 46.7	18 3.0
			.....	3 0.0		42 54.3	45 37.0		44 46.5	18 25.0
		5	8 41 5.4	65 2 46.5	6	8 42 50.3	83 45 28.0	6	8 44 43.0	45 18 8.5
		S.	8 46 3.5	64 59 39.0	S.	8 49 33.5	20 14 43.5	S.	8 55 2.3	7 39 20.0
		δ Buss.	46 3.4	59 16.0	68 Cancro	49 34.3	14 21.0	τ Cancro	55 3.4	39 2.0
			46 3.5	59 38.0		49 33.2	14 41.0		55 1.1	39 18.0
		6	8 45 59.3	64 59 23.0	7—8	8 49 30.3	20 14 23.0	5—6	8 54 59.3	7 39 3.0
		S.	8 56 55.2	15 15 27.0	S.	8 57 54.5	15 18 12.0	N.	9 0.....	16 43 34.0
		μ Cancro	56 56.0	15 5.0		57 55.5	17 47.5	180 Orsa magg.	0 49.3	43 57.0
			56 53.4	15 23.0		57 53.5	18 9.5		0 43.4	43 38.0
		5—6	8 56 51.4	15 15 7.5	6	8 57 51.3	15 17 53.0	5	9 0 44.2	16 43 57.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	9h 4′ 6.″3	22° 30′ 3.″0	N.	9h 5′ 49.″5	13° 58′ 56.″5	N.	9h 6′ 9.″4	14° 1′ 26.″0
	I.	30 Orsa magg.	4 10.5	.....	37 Linee	5 52.3	59 18.0		6 12.1	1 45.0
	D.		4 3.8	30 5.5		5 47.7	58 58.0		6 7.3	1 27.5
	I.	7—8	9 4 5.7	22 30 22.0	6	9 5 48.0	13 59 14.0	8	9 6 8.3	14 1 43.5
		N.	9 7 53.9	12 16 33.0	N.	9 10 26.2	16 45 21.0	N.	9 12 39.4	19 31 9.0
		39 Linee	7 55.6	16 58.0	31 Orsa magg.	10 28.7	45 45.0		12 41.7	31 31.5
			7 50.0	16 36.0		10 23.5	45 25.0		12 37.4	31 10.5
		6—7	9 7 51.7	12 16 55.0	6—7	9 10 24.4	16 45 44.0	7	9 12 37.5	19 31 32.0
		N.	9 14 39.5	25 48 43.0	N.	9 15 34.5	32 34 55.0	N.	9 18 40.4	12 12 8.0
		23 Orsa magg.	14 44.2	49 9.0	24 Orsa magg.	15 41.5	35 19.0		18 42.6	12 31.5
			14 35.4	48 46.0		15 30.5	34 57.5		18 38.4	12 10.0
		4	9 14 39.5	25 49 8.0	5	9 19 37.3	32 35 16.5	6	9 18 38.7	12 12 30.0
Marzo 7...	D.N.	N.	9 20 5.8	14 49 18.0	N.	9 21 9.5	40 54 42.0	N.	9 23.....	35 1 57.0
8...	I.	26 Orsa	20 9.4	49 43.0		21 21.3	55 7.0	27 Orsa	23 23.0	2 23.5
9...	D.		20 4.5	49 20.5		21 0.5	54 45.5		23 10.0	2 1.5
12...	I.	5—6	9 20 4.5	14 49 37.5	6	9 21 16.3	40 55 7.5	5—6	9 23 18.3	35 2 23.5

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Marzo	7.	E	Bello	9h 0′ 29.″950	57.°0	....	47.°0	9h 20′ 29.″950	55.°0	....	45.°0	
	8.	N	Nuvoloso	29.930	56.5	....	48.0	29.950	56.0	....	47.0	
	9.	SO	Lucido	30.024	58.0	....	49.5	30.040	57.0	....	47.0	
	12.	SO	Bello	29.546	64.0	....	60.0	29.620	64.0	....	56.0	

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 0.″55

Note. 7h 35′ 22.″6 Doppia. La minore al Nord precede di 1″ circa in tempo.
8 33 39.5 Precede di 3″ circa una di S. al Nord.

CORSO CIII.

Aprile	4. ☿	I. S.	S.	.....	.....	S.	9h 5′ 57.″5	0° 27′ 55.″0	S.	9h 7′ 26.″0	19° 33′ 19.″0
	5. ♃	D.	8 Buss.	9h 1′ 7.″4	67° 37′ 22.″0	38 Linee	5 59.0	27 36.0	83 Cancro	7 27.7	33 2.0
	7. ♄	I.		1 4.1	37 36.0		9 5 53.4	0 27 53.5		9 7 22.0	19 33 16.0
	8. ☉	D.	6	9 1 3.0	67 37 19.0	4	.....	.....	6	.....	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	9 h 11′ 56.3″	68° 59′ 9.0″	S.	.....	29° 32′ 6.5″	S.	9 h 17′ 23.4″	45° 52′.....
	D.		11 56.3	58 51.0		.....	31 44.5	Alfard	17 24.0	.....
	I.		9 11 52.5	59 5.5		9 12 24.5	32 2.0		9 17 20.5	... .
	D.	6	.....	68 58 51.0	7—8	.....	29 31 43.0	....	.....	.....
		S.	9 18 11.6	3 34 40.0	S.	9 20 50.7	27 30 29.0	S.	9 23 13.5	1 23 48.0
		7 Leone	9 18 13.5	34 21.0	h Leone	20 51.6	30 10.5	11 Leone	23 14.6	23 33.0
			.....	34 38.0		9 20 47.3	30 26.0		9 23 9.5	23 44.5
		6	.....	3 34 20.5	6	.....	27 30 8.0	6	.....	1 23 31.0
		S.	9 25 36.3	20 46 22.0	S.	9 27 38.5	32 33 3.0	†S.	9 29 15.7	38 20 11.0
			25 37.3	46 6.0	2 Sest.	27 39.0	32 47.0	1 Idra	29 16.4	19 52.0
			9 25 33.3	46 18.0		9 27 35.2	33 0.0		9 29 12.7	20 8.5
		6	.....	20 46 3.0	5—6	.....	32 32 45.0	5	.....	38 19 49.0
		S.	.....	2 6 16.0	S.	9 34 37.6	16 41 47.0	S.	9 36 6.2	16 34 35.0
		13 Leone	9 30 13.9	6 3.0		34 38.4	41 32.0		36 7.0	34 18.5
			30 14.8	6 11.0		9 34 34.2	41 45.5		9 36 2.5	34 33.0
		6	9 30 9.5	2 6 0.0	8	.....	16 41 30.0	8	.....	16 34 17.0
		S.	9 39 40.3	25 19 42.0	S.	.....	.....	†S.	9 43 57.5	29 59 9.0
		21 Leone	39 40.3	19 25.0	υ Argo	9 41 52.4	32 47 20.5		43 58.2	58 50.0
			9 39 36.6	19 42.0		9 41 48.3	47 39.0		9 43 54.3	59 8.0
		7—8	.....	25 19 23.0	6	.....	32 47 20.5	8—9	.....	29 58 48.0
		S.	9 47 4.4	24 42 21.0	S.	9 49 56.6	72 59 42.0	S.	9 52 31.6	27 14 14.5
		ν Leone	47 5.0	42 2.5	η Mach. Pneum.	49 57.6	59 26.0	428 Mayer	52 32.4	13 59.0
			9 47 0.8	42 18.5		9 49 54.3	59 40.5		9 52 28.3	14 12.5
		5	.....	24 42 0.0	5—6	.....	72 59 24.0	8	.....	27 13 56.0
		S.	9 55 12.4	1 53 27.0	S.	9 57 20.1	25 8.....	S.	9 58 31.4	27 31 47.0
		21 Leone	55 13.7	53 6.0	Begolo	57 20.3	.....		58 32.5	31 28.5
			9 55 8.3	53 22.0		9 57 16.2	.....		9 58 28.6	31 45.0
		5	.....	1 53 13.0	....	.....	.....	....	.....	27 31 26.0
		S.	.....	.....	S.	10 4 27.4	7 48 4.0	S.	10 5 50.2	13 59 48.0
			10 0 30.4	25 4 34.0	23 Leone	4 28.8	47 44.5	39 Leone	5 50.7	59 29.0
			10 0 26.5	4 51.0		10 4 24.0	48 3.5		10 5 46.6	59 45.0
		8	.....	25 4 32.0	5—6	.....	7 47 44.0	6	.....	13 59 29.5

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 10 11 5.3	° ′ ″ 1 52 50.5	S.	h ′ ″ 10 13 47.5	° ′ ″ 1 39 53.0	S.	h ′ ″ 10 15 53.4	° ′ ″ 0 22 35.0
	D.	36 Leone	11 6.3	52 35.0	29 Leone	13 48.8	39 35.0	31 Leone	15 54.5	22 19.0
	I.		10 11 1.6	52 49.0		10 13 44.4	39 48.0		10 15 49.4	22 32.5
	D.	6—7	.....	1 52 31.0	6	.....	1 39 32.0	4—5	.....	0 22 18.0
		N.	10 18 0.3	1 50 22.5	S.	10 20 5.5	4 42 5.5	S.	10 24 27.3	0 44 40.0
		32 Leone	18 1.8	50 40.5	33 Leone	20 6.5	41 52.0	35 Leone	24 28.5	44 20.0
			10 17 56.0	50 25.0		10 20 1.5	42 4.0		10 24 23.5	44 37.0
		6	....	1 50 42.5	6	.....	4 41 45.0	5—6	.....	0 44 20.0
	D. N.	N.	10 27 15.8	0 50 38.0	N.	10 30 36.0	20 8 10.0	N.	10 32 58.5	19 51 35.0
	I.	38 Leone	27 17.6	50 56.5	39 Orsa	30 38.7	8 30.0	40 Orsa	33 1.5	51 49.0
	D.		10 27 19.2	50 42.0		10 30 31.6	8 12.5		10 32 53.5	51 33.0
	I.	6—7	.....	0 50 59.0	6	.....	20 8 32.0	6—7	.....	19 51 54.0
		N.	10 33.....	20 18 28.0	N.	10 35 38.5	20 15 27 5	N.	10 38 22.3	19 31 44.5
		41 Orsa magg.	.....	18 48.0		35 41.3	15 49.0	48 Orsa	38 25.3	32 3.0
			.....	18 30.0		10 35 33.5	15 29.0		10 38 17.4	31 47.5
		6	.....	20 18 51.0	8	.....	20 15 50.0	6	.....	19 32 5.0
		N.	10 40 59.5	17 32 12.5	N.	10 42.....	6 8 46.0	N.	.....	.....
		44 Camel.	41 2.0	32 33.0	45 Orsa magg.	42 3.8	9 5.5	39 Orsa magg.	10 44 16.7	8 43 53.5
			10 40 55.0	32 16.0		10 41 58.4	8 49.5		10 44 11.3	43 43.0
		5—6	.....	17 32 32.5	5	.....	6 9 5.5	8—9	.....	8 43 57.0
		N.*	10 47 50.5	3 23 23.0:	N.	10 49.....	19 20 34.5	N.	10 50 53.0	24 43 1.5
		47 Orsa magg.	47 51.7	23 42.5	β Orsa magg.	49 21.2	20 53.5	α Orsa magg.	50 56.4	43 21.0
			10 47 46.4	23 32.5		10 49 13.2	20 38.0		10 50 48.0	43 5.0
		6	.....	3 23 47.0	....	.....	19 20 55.5	1—2	.....	24 43 23.0
Aprile 4...	D. N.	N.	10 54 19.5	19 3 39.5	N.	10 57 59.4	7 28 40.0			
5...	I.		54 22.0	3 58.0		58 1.3	28 50.0			
7...	D.		10 54 14.6	3 44.0	52 Orsa magg.	10 57 55.3	28 45.0			
8...	I.	7	.....	19 4 2.0	3—4	.....	7 28 53.5			

		Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Aprile	4.	NE	Bello	9h 1′	30.020	59.0	....	50.0	10h 54′	30.020	58.5	....	48.0
	5.	SO	Lucido		040	60.7	....	52.5		042	59.5	....	48.5
	7.	NE	Lucido		130	63.0	....	54.5		146	61.0	....	53.0
	8.	NE	Lucido		30.150	63.0	....	55.0		30.148	62.5	....	53.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″32

Note. 9h 29′ 15.″7 Sieguono due di 9.
9 43 57.5 Ne precede una di 9. al Sud.

Digitized by Google

CORSO CIV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Aprile 16. ☽	I. S.	S.	9 h 56′ 51.5″	.....	S.	9 h 57′ 0.4″	25° 8′.....	N.	10 h 2′ 36.2″	27° 59′ 19.0″
19. ♃	D.		56 50.3	25° 7′ 30.0″	Regolo	56 58.0	.....	32 Orsa magg.	2 37.7	59 41.0
21. ♄	I.		9 56 40.6	25 7 45.0		56 50.5	.....		2 24.0	59 24.0
22. ☉	D.	9	.....	.....	....	9 56 51.4	.....	5—6	10 2 31.8	27 59 38.0
	D. N.	N.	10 4.....	5 48 12.0	N.	.....	.....	N.	10 8 19.6	4 44 38.0
	I.	λ Orsa	4 14.7	48 29.0		10 5 53.6	6 57 36.0	25 Leo. min.	8 17.8	44 58.0
	D.		4 5.8	48 14.5		5 44.3	57 20.0		8 8.6	44 43.5
	I.	3—4	10 4 8.5	5 48 28.0	6	10 5 47.6	6 57 33.0	6	10 8 11.4	4 44 56.0
		N.	10 9 39.5	4 23 44.0	N.	10 12 33.7	15 31 35.5	N.	10 14 47.6	28 32 2.0
		μ Orsa	9 37.4	24 2.0		12 33.0	31 54.5	35 Orsa	14 49.3	32 20.0
			9 23.9	23 47.5		12 22.5	31 40.0		14 35.6	32 2.0
		3	10 9 31.4	4 24 1.0	7	10 12 27.2	15 31 52.5	6	10 14 43.4	28 32 19.0
		N.	10 17 1.0	18 53 34.0	N.	10 20 23.3	16 25 3.0	N.	10 21 27.7	19 59 59.6
		36 Orsa	17 0.5	53 54.0		20 22.3	25 20.0	37 Orsa	21 27.4	20 0 17.5
			16 50.2	53 38.0		20 11.4	25 6.5		21 16.3	0 1.0
		5	10 16 54.5	18 53 54.0	6	10 20 16.3	16 25 18.0	5	10 21 21.5	20 0 16.5
		N.	10 23 8.5	15 2 0.0	N.	10 27 48.0	32 0 18.0	N.	10 30.....	20 8 16.0
			23 6.4	2 15.0	Orsa	27 51.9	0 40.0		30 16.4	8 32.0
			22 56.3	2 0.0		27 35.3	0 21.0		30 5.5	8 16.0
		7	10 23 0.5	15 2 16.0	5	10 27 45.7	32 0 38.5	5	10 30 10.6	20 8 32.0
		N.	10 33 1.7	20 18 31.0	N.	10 32.....	.....	N.	10 38 0.3	22 16 9.5
			33 1.7	18 54.0		.....	19 51 51.0		38 0.4	16 31.5
			32 50.4	18 36.0		.....	51 38.0		37 49.3	16 13.0
		6	10 32 55.4	20 18 53.5	6	.....	19 51 59.5	5—6	10 37 54.5	22 16 30.5
	I. S.	N.	.....	17 32 17.5	S.	10 44 43.5	36 17 37.0	S.	10 45 13.4	36 35 47.5
	D.		10 40 40.0	32 32.0	Leone	44 46.4	17 18.5	Leone	45 10.4	35 32.0
	I.		40 29.4	32 19.5	55	44 33.5	17 35.0	57	45 3.5	35 47.5
	D.	5	10 40 33.4	17 32 31.5	6	10 44 34.4	36 17 18.5	6	10 45 4.4	36 35 31.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 10 49 40.3	° ′ ″ 30 55 22.0	S.	h ′ ″ 10 51 37.0	° ′ ″ 37 6 52.5	S.	h ′ ″ 10 52 40.8	° ′ ″ 37 1 13.5
	D.	59 Leone	49 38.2	55 2.0		51 34.0	6 35.0	62 Leone	52 38.2	0 53.0
	I.		49 30.7	55 19.5		51 26.5	6 51.0		52 30.4	1 11.0
	D.	5—6	10 49 31.8	30 55 4.5	7—8	10 51 27.4	37 6 37 0	6	10 52 31.6	37 0 55.0
		S.	10 53 5.6	37 2 56.0	S.	10 55 37.2	35 8 4.0	S.	10 56 0.5	35 3 18.5
			53 2.4	2 39.0		55 34.2	7 43.5	65 Leone	55 57.4	3 4.5
			10 52 54.4	37 2 55.0		10 55 26.6	35 8 1.0		55 50.4	3 17.5
		8	.....	.....	8	.....	.....	5—6	10 55 51.3	25 3 3.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	N.	11 3 22.5	0 33 46.0
			10 57 20.2	79 34 55.0		11 0 30.5	0 7 14.0		3 20.5:	34 8.0
			10 57 12.3	79 35 12.0		0 22.5	7 30.0		11 3 11.2	0 33 51.0
		6	.....	.....	7	11 0 24.3	0 7 13.0	7 - 8	.....	.....
		N.	11 7 30.3	1 10 41.0	N.	11 8 5.5:	1 5 40.0	S.	.....	.....
		55 Orsa	7 27.5	11 0.0		8 3.4:	6 1.0		.....	.....
			7 19.6	10 45.5		11 7 54.3	1 5 43.0		11 10 30..	33 3 43.5
		5	11 7 21.4	1 10 58.5	8	.....	.....	8	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	11 14 14.0	54 40 15.0	S.	11 16 25.5	49 20 47.5
			.....	.....	γ Idra	14 9.5	39 58.0		16 21.2	20 29.5
			11 11 54.3	32 51 44.0		14 3.2	40 16.0		16 14.5	20 45.5
		7—8	.....	.....	4	11 14 3.4	54 39 58.0	6	11 16 14.6	49 20 31.0
		S.	11 16 45.5	49 25 15.0	S.	11 21 56.0	67 56 10.0	S.	11 22 21.7	68 3 6.5
			16 42.0:	25 1.0		.....	.....		22 18.3	2 55.0
			11 16 34.8	49 25 14.0		11 21 45.5	67 56 15.0		22 10.4	3 8.0
		8	.....	.....	9	.....	... .	6	11 22 11.5	68 2 53.0
		S.	11 26 1.2	70 31 28.0	S.	11 27 47.0	70 33 39.0	S.	11 31 6.3	69 27 11.0
			25 57.5	31 13.0		27 43.5	33 24.0		31 2.3	26 56.0
			25 49.7	31 29.5		11 27 36.2	70 33 38.5		30 55.5	27 12.5
		6	11 25 50.8	70 31 13.0	7	.....	.....	6	11 30 55.7	69 26 56.0
		S.	11 35 12.4	32 34 23.0	S.	11 38 10.5	22 24.....	S.	11 39 36.2	35 12.....
			35 9.3:	34 17.5	β Leone	38 7.2	.....	β Verg.	39 32.4	.....
			35 1.5	34 27.0		38 0.1	.....		39 25.4	.....
		6	11 35 2.4:	32 34 11.0	....	11 38 0.6	.....	....	11 39 26.3	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	11h 44′ 29.″3	35° 52′ 58.″5	S.	11h 47′ 18.″3	33° 29′ 56.″0	S.	11h 52′ 40.″6	79° 20′ 16.″0
	D.	Mayer	44 25.6	52 38.5	Mayer	47 14.5	29 39.0		.....	20 9.0
	I.		11 44 18.2	35 52 54.5		47 7.4	29 55.0		52 29.3	20 19.0
	D.	7—8	.....	.....	7	11 47 8.3	33 29 40.0	6	11 52 30.8	79 20 3.5
		S.	11 53.....	31 25 4.0	S.	11 55 5.4	40 6 28.5	S.	11 57 55.5	81 13 4.5
			.....	24 49.0		55 1.7	6 12.0		.....	12 49.0
			.....	31 25 3.0		54 54.3	6 27.5		57 44.5	13 4.0
		7	.....	.....	6	11 54 55.5	40 6 14.0	6	14 57 46.4	81 12 52.0
Aprile 16...		S.	12 0 46.0	32 55 32.0						
19...			0 41.7	55 15.5						
21...			0 35.2	55 32.0						
22...		6—7	12 0 36.2	32 55 18.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Aprile 16.	N	Lucido	9h 56′ 29.″794	64.°0	....	54.°0	12h 0′	29.″750	63.°0	....	52.°5
19.	NE	Bello	550	68.0	....	59.0		580	68.5	....	57.5
21.	NO	Bello	724	67.5	....	56.5		770	67.0	....	53.5
22.	SO	Nuvoloso	29.800	67.0	....	57.0		29.832	66.0	....	55.5

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 2.″13

CORSO CV.

PRIMA PARTE.

Aprile 24. ♂	D.N.	N.	10h 50′ 15.″8	24° 45′....	N.	10h 52′ 23.″5	1° 12′ 47.″0	N.	10h 52′ 37.″3	1° 13′ 7.″0
27. ♀	I.		50 22.0	.....		52 24.3	13 5.5		52 37.4	13 24.0
Maggio 1. ♂	I.	α Orsa	10 50 13.4	.....		52 16.5	13 4.5		52 29.4	13 25.0
5. ♄	D.	....	.....	.....	6	10 52 6.5	1 13 46.5	8	10 52 20.0	1 13 5.0
		N.	10 56.....	17 7 45.5	N.	10 56 50.7	17 4 50.0	N.	.....	.....
			56 18.5	7 52.5		57 6.5	5 10.5		.....	.....
			56 10.2	7 55.0		56 58.4	5 10.0		10 58 46.3	17 7 47.0
		8	10 55 57.5	17 7 37.0	7	10 56 44.5	17 4 54.0	6	10 58 33.3	17 7 28.5
		N.	11 1 1.6	15 49 54.0	N.	11 1 58.5	15 55 40.0	N.	11 4 23.5	12 27 38.0
			.....	50 9.5		.....	56 3.0		4 25.7	27 54.0
			0 57.3	50 11.0		1 54.5	56 5.0		4 18.2	27 59.0
		6—7	11 0 44.5	15 49 56.0	6—7	11 1 42.3	15 55 45.0	6	11 4 6.4	12 27 39.5

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	11h 7′ 29.″8	30° 5′ 12.″5	N.	11h 10′.....	6° 28′ 25.″0	N.	11h 13′ 36.″7	18° 50′ 15.″0
	I.		7 38.3	5 28.0	56 Orsa	10 51.′5	28 47.0		13 40.8	50 35.5
	I,		7 30.0	5 29.0		10 44.3	28 44.0		13 32.5	50 34.0
	D.	6	11 7 11.5	30 5 13.5	5—6	11 10 32.6	6 28 27.5	5—6	11 13 19.4	18 50 21.0
		N.	11 16 33.4	24 45 24.0	N.	11 17 17.7	2 19 58.0	N.	11 18.....	6 9 54.0
		51 Evelio	16 38.7	45 40.0	57 Orsa	.....	20 18.5	58 Orsa	18 42.6	10 12.0
			16 30.5	45 41.0		.....	20 17.0		18 34.5	10 15.0
		6	11 16 15.5	24 45 25.0	6	.....	2 20 3.0	6	11 18 23.7	6 9 58.5
		N.	11 23 8.4	32 19 23.0	N.	11 26 48.3	9 50 15.0	N.	11 30 11.5	29 44 28.0
		2 Drag.	23 19.0	19 45.5	60 Orsa	26 50.2	50 33.0	3 Drag.	30 20.0	44 45.0
			23 10.3	19 45.0		26 42.3	50 31.0		30 11.2	44 48.5
		6	11 22 51.2	32 19 27.0	6	11 26 31.0	9 50 18.0	6	11 29 53.8	29 44 30.0
		N.	11 34 29.2	10 46 56.5	N.	11 42 17.2	16 42 0.0	N.	11 43 41.3	9 29 3.5
		χ Orsa	.....	.....	γ Orsa	.....	.....	55 Orsa	.....	.....
			34 22.5	47 16.5		42 13.3	42 20.0		11 43 35.5	9 29 24.5
		4	11 34 11.3	10 47 2.0	2	11 42 0.0	16 42 1.0	6	.....	.....
Aprile 24...		N.	11 43 47.0	9 28 40.0						
27...			.....	.....						
Maggio 1...			11 43 41.3	9 28 55.0						
5...		6	.....	.....						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Aprile	24. O Bello	10h 50′	29.″720	64.° 5	....	56.° 0
	27. NO Nuvoloso		890	64.0	....	55.0
Maggio	1. NO Bello		664	66.5	....	56.5
	5. NE Nuvoloso		29.880	66.0	....	57.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″38

CORSO CV.

SECONDA PARTE.

Aprile 24. ♂	D.N.	N.	11h 49′ 19.″6	22° 21′ 31.″0	N.	11h 50′ 58.″5	6° 3′ 3.′5	N.	11h 51′ 20.″6	6° 7′ 22.″0
Maggio 1. ♂	I.	7—8	11 49 15.7	22 21 47.0	67 Orsa 5	11 50 51.5	6 3 22.0	8	11 51 14.5	6 7 38.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. N.	N.	11h 55′ 10.4″	9° 17′ 37.5″	N.	11h 57′ 47.5″	12° 11′ 37.5″	N.	12h 0′ 45.7″	20° 3′ 42.0″
	I.	7	55 3.7	17 57.5	7—8	57 41.5	11 57.5	68 Orsa 6	0 40.7	3 55.5
		+ N. 4 Evel. 5	12 1 36.2 1 48.0	40 36 49.0 37 11.5	N. 1 Cani 6	12 3 48.3 3 42.5	16 26 31.0 26 50.0	N. 2 Cani 6	12 5 18.5 5 0.7	3 40 14.0 40 33.0
		N. 5 Evel. 5—6	12 8 42.7 8 50.0	38 9 32.0 9 50.0	N. 70 Orsa 6	12 10 8.4 10 4.3	20 52 16.0 52 35.5	N. 4 Cani 6	12 12 57.6 12 51.3	5 32 52.0 33 7.0
		N. 71 Orsa 6	12 14 29.3 14 24.5	19 46 49.0 47 8.0	N. 72 Orsa 6—7	12 15 58.2 15 53.4	18 9 39.0 9 54.0	N. 7 Cani 6	12 19 36.0 19 30.5	14 32 6.0 32 22.5
		N. 8 Cani 4—5	12 23 16.5 23 10.3	4 20 32.5 20 52.0	N. x Drag. 3	12 23 54.5 23 55.3	32 46 49.0 47 9.5	N. 9 Cani 6	12 28 10.4 28 3.7	3 52 21.0 52 38.5
		N. 6	12 31 59.7 31 43.6	8 52 11.5 52 30.0	N. 10 Cani 6	12 34 34.3 34 26.7	2 15 49.0 16 8.0	N. 11 Cani 6	12 38 31.5 38 25.5	11 27 10.0 27 28.0
		N. 8	12 42 11.2 42 4.5	9 45 38.0 45 53.0	N. s Orsa 3	12 44 15.3 44 11.2	18 56 24.0 56 42.0	N. 6	12 46 44.0 47 19.5	46 23 14.0 23 36.0
		N. 32 Evel. 5—6	12 46 52.8 47 28.4	46 22 54.5 23 17.0	N. 78 Orsa 5—6	12 51 10.5 51 6.4	19 20 18.0 20 40.0	N.	12 52 50.5 52 57.6	26 34 36.0 34 55.0
Aprile 24...		N.	12 57 30.6	25 0 22.0	N.	13 1 1.3	21 0 12.5			
Maggio 1...		6	57 27.7	0 44.5	7—8	0 57.2	0 31.5			

Digitized by Google

Anno 1798.

Lo stato del Cielo, e la variazione del pendolo si vedano nella prima parte.

			Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Aprile	24.	11h 49	29.720	64.2	....	56.7	12h 57	29.720	64.0	....	57.5
Maggio	1.	11h 49	29.676	66.5	....	55.7	12h 57	29.690	66.0	....	55.0

Nota. 12h 1' 36."2 Con due di 6. ed un' altra di 8. nello stesso campo.

CORSO CVI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Maggio 12. ♄	D.N.	† N.	h. ′ ″ 12 51 53.6	° ′ ″ 29 34 3.0	S.	h. ′ ″ 12 55 56.7	° ′ ″ 1 13 51.0	N.	h. ′ ″ 12 58 1.5	° ′ ″ 25 0 26.5
13. ☉	I.		52 2.8	34 26.5		55 59.7	13 31.0		58 8.5	0 49.0
14. ☾	D.	9 Drag.	51 50.3	34 3.5	14 Cani da Cacc.	55 53.5	13 52.0		57 57.8	0 25.5
15. ♂	I.	6	12 52 0.2	29 34 23.5	5	12 55 55.0	1 13 33.0	6	12 58 5.2	25 0 49.0
		N.	.....	1 41 20.5	N.	.....	3 45 30.0	N.	13 6 6.3	3 48 38.5
		16 Cani da Cacc.	.....	41 43.0	18 Cani da Cacc.	13 2 0.5	45 37.0	19 Cani da Cacc.	6 9.3	48 58.5
			13 0 20.5	41 18.0		1 53.5	45 19.0		6 2.3	48 37.0
		6	13 0 22.4	1 41 39.5	8	13 1 56.5	3 45 35.5	6	13 6 5.2	3 48 58.0
		N.	13 8 8.4	3 31 31.0	N.	13 10 55.3	3 5 54.0	N.	.....	.....
		20 Cani da Cacc.	8 11.6	31 51.0	23 Cani da Cacc.	10 57.4	6 16.0		13 12 56.2	6 51 10.0
			8 4.3	31 29.0		10 51.4	5 56.5		12 48.6	50 50.0
		5	13 8 6.9	3 31 49.5	6—7	10 53.6	3 6 18.0	6—7	13 12 51.8	6 51 9.0
		† N.	.....	.....	† N.	.....	.....	N.	13 18 44.0	26 10 52.5
		2 Orsa preced.	13 15 31.3	17 52 14.0	2 Orsa seg.	13 15 32.5	17 52 5.0		18 51.6	11 13.0
			15 23.0	51 58.0		15 24.0	51 43.0		18 40.7	10 52.0
		3	13 15 27.5	17 52 16.0	6	13 15 28.2	17 52 1.0	6	13 18 47 8	26 11 12.0
		N.	13 20 6.5	13 39 16.5	N.	13 20 40.5	22 52 18.0	N.	13 21 4.5	22 51 12.0
			20 10.3	30 36.0		20 47.5	52 41.0		21 10.7	51 36.0
			20 2.6	39 17.0		20 37.5	52 20.5		21 0.7	51 14.0
		6	13 20 6.3	13 39 33.5	5	13 20 43.5	22 52 40.5	8	13 21 6.5	22 51 35.0
		N.	13 25 51.4	11 56 8.0	N.	13 31 20.5	15 49 39.0	N.	13 32 31.0	15 40 48.0
		24 Cani da Cacc.	25 55.2	56 29.0	82 Orsa	31 25.3	50 1.0		32 35.3	41 10.0
			25 47.4	56 8.0		31 16.6	49 39.0		32 27.5	40 49.0
		5—6	13 25 50.7	11 56 29.0	6	13 31 21.2	15 50 0.0	7	13 32 31.5	15 41 9.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	13 h 37′ 20.3″	19° 38′ 29.0″	S.	13 h 39′ 24.5″	21° 18′ 17.0″	S.	13 h 41′ 48.5″	23° 4′ 32.5″
	D.		37 21.4	38 10.0		39 25.5	17 55.5		41 49.0	4 9.0
	I.		37 16.2	38 29.0		39 20.7	18 17.0		41 44.4	4 31.5
	D.	7 Boote 5	13 37 16.8	19 38 10.0	5 Boote 4	13 39 21.2	21 17 55.5	9	13 41 45.0	23 4 12.0
		S.	13 43.....	24 21 49.0	S.	13 49 7.4	45 16 25.5	S.	13 49 54.5	45 11 15.0
			43 6.3	21 31.5		49 7.6	16 5.0		49 54.5	10 52.5
			43 1.6	21 49.5		49 3.2	16 25.5		49 50.3	11 13.0
		8	13 43 2.2	24 21 33.0	6—7 Mayer	13 49 3.5	45 16 6.5	8	13 49 50.1	45 10 58.5
		S.	13 53 21.5	46 22 53.0	S.	13 54 12.3	46 10 28.0	S.	13 55 56.3	53 19 1.0
			53 21.4	22 30.0		54 12.2	10 6.0		55 56.3	18 39.0
			53 17.3	22 53.0		54 7.8	10 26.5		55 51.4	19 1.5
		7	73 53 17.4	46 22 33.5	8—9	13 54 7.5	46 10 9.5	7—8	13 55 51.3	53 18 40.5
		S.	.....	.....	S.	14 0 0.2	49 5 21.0	S.	14 3 32.2	43 6 15.0
			13 57.....	48 57 21.0		13 59 59.7	5 3.5		3 31.8	5 54.0
			57 13.3	57 42.5		59 55.5	5 22.5		3 27.5	6 16.0
		7	13 57 17.3	48 57 22.0	8	13 59 55.5	49 5 3.5	7	4 3 27.5	43 5 52.0
		S.	14 6 8.3	17 53.....	S.	14 7.....	82 15 14.5	S.	14 10 9.5	76 44 40.0
		Arturo	6 8.2	.....		7 34.5	14 56.0		10 9.5	44 20.0
			6 3.8	.....		7 29.4	15 17.0		10 5.1	44 42.0
		....	14 6 4.5	.....	6	14 7 30.1	82 15 1.0	8	14 10 4.6	76 44 20.0
		S.	14 10 19.8	76 37 58.0	S.	14 12 56.5	82 27 42.5	S.	.....	.....
		A Cent.	10 19.7	37 40.0	7 Lupo	12 57.2	27 25.0		14 14.....	50 31 27.5
			10 15.3	37 38.0		12 51.3	27 48.0		13 59.6	31 47.0
		5	14 10 15.3	76 37 42.0	5	14 12 52.3	82 27 27.0	7—8	14 13 58.5	50 31 29.0
		S.	14 16 30.4	50 32 30.0	S.	14 17 26.4	47 11 28.0	S.	14 23 11.3	57 38 12.0
			16 30.4	32 9.5		17 27.3	11 3.5		23 11.2	37 52.0
			16 26.2	32 30.0		17 22.3	11 26.0		23 7.1	38 13.0
		7—8	14 16 25.7	50 32 10.0	7—8	14 17 21.7	47 11 5.5	7	14 23 6.4	57 37 53.5
		S.	14 25 57.2	49 32 15.0	S.	14 27 50.8	47 46 26.0	N.	14 31 16.3	62 12 56.0
			25 57.2	31 53.0		27 50.4	46 1.0		31 15.5	12 32.0
			25 52.4	32 19.0		27 46.4	46 25.0		31 11.5	12 57.5
		7—8	14 25 52.4	49 31 53.0	7—8	14 27 46.5	47 46 2.0	6	14 31 11.5	62 12 33.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	14h 35′ 44.″0	35° 21′ 12.″0	S.	14h 36′ 54.″1	35° 12′ 51.″0	S.	14h 39′ 13.″3	53° 16′.....
	D.	109 Virginе	35 43.8	20 48.0		36 53.8	12 28.0	a 1 Libra	39 12.6	.....
	I.		35 39.3	21 10.0		36 49.3	12 51.0		39 9.1	.....
	D.	4	14 35 39.6	35 20 52.0	8	14 36 49.4	35 12 28.0	....	14 39 8.3	.....
		S.	14 39 24.4	53 16.....	S.	14 40 14.3	39 33 10.0	S.	14 46 53.5	37 26 58.0
		a 2 Libra	39 23.5	.....	11 Libra	40 14.3	32 51.5	1 Serp.	46 53.4	26 38.0
			39 20.2	.....		40 10.2	33 10.0		46 49.0	27 0.0
		....	14 39 19.9	.....	6	14 40 9.6	39 32 53.0	6	14 46 49.4	37 26 39.5
	D. N.	N.	14 51 33.4	1 57 22.0	N.	.....	.....	N.	.....	.....
	I.	40 Boote	51 34.6	57 43.0		14 56 29.3	37 34 9.0		14 58 22.2	37 34 57.0
	D.		51 28.5	57 27.0		56 9.7	33 49.0		58 3.3	34 36.5
	I.	6	14 51 30.6	1 57 42.0	7	14 56 26.0	37 34 10.0	7	14 58 19.5	37 34 58.0
Maggio 12...		N.	15 1 47.0	39 11 37.0						
13...			2 7.0	11 57.5						
14...			1 46.0	11 38.0						
15...		7—8	8 2 4.3	39 11 55.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Maggio 12.	NE	Bello	29.″896	66.° 0	....	56.° 0		29.″890	66.° 0	....	55.° 0
13.	E	Bello	29.910	67.0	....	57.5		29.920	67.0	....	56.0
14.	NE	Lucido	30.000	68.0	....	59.0		29.990	67.7	....	57.0
15.	SO	Lucido	30.020	69.0	....	61.0		30.020	69.0	....	59.0
			12h 51′					15h 1′			

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″20

Note. 12h 51′ 53.″6 Precede al Nord una picciolissima.
13 15 31.3 } Doppia. Ne seguono altre due nello stesso campo.
13 15 33.5 }

CORSO CVII.

Maggio 17. 4	I. S.	S.	13h 3′ 10.″1	35° 34′ 17.″0	60 Verg.	S.	13h 6′ 54.″3	31° 34′ 5.″0	S.	13h 10′ 58.″5	49° 36′ 59.″0
18. ♀	D.		3 10.7	33 57.0			6 54.4	33 45.0		10 58.6	36 39.0
19. ♄	I.	7	13 3 5.6	35 34 14.0		6	13 6 49.8	31 34 5.0	8	13 10 54.0	49 36 59.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 13 14 4.2	° ′ ″ 48 13	S.	h ′ ″ 13 17 24.3	° ′ ″ 37 52 14.0	S.	h ′ ″ 13 18 .. .	° ′ ″ 38 24 56.5
	D.	Spica	14 4.5	....		17 24.6	51 53.0		18 22.5	24 36.0
	I.	....	13 14 0.1	.....	8	13 17 19.7	37 52 12.0	7	13 18 18.5	38 24 54.0
		S.	13 20 57.3	39 23 27.5	S.	13 22 3.5	39 29 1.0	S.	13 24 31.4	42 27 53.0
			20 57.5	23 8.5		22 3.6	28 42.0		24 31.7	27 31.0
		8	13 20 52.6	39 23 27.0	7—8	13 21 59.2	39 29 0.0	6—7	13 34 27.1	42 27 53.0
		S.	13 26 50.6	40 18 14.5	S.	13 32 54.3	42 34 31.0	S.	13 33 26.4	51 17 35.0
			26 51.4	17 54.0		32 54.4	34 19.5		13 33 26.6	17 13.0
		7	13 26 46.4	40 18 13.0	7	13 32 48.8	42 34 41.5	7	.....	51 17 33.0
		S.	13 36 22.8	43 47 30.0	S.	13 37 14.5	43 55 32.0	S.	13 39 27.3	44 41 22.0
			36 22.8	47 11.0	58 Virg.	37 14.8	55 13.0		39 27.4	41 2.0
		7	13 36 18.4	43 47 30.0	6	13 37 10.3	43 55 31.7	7—8	13 39 22.4	44 41 20.0
		S.	13 42 14.5	40 38 28.0	S.	13 44 34.0	33 50 4.0	S.	13 48 51.6	40 39 45.0
			42 14.5	38 8.0		44 34.7	49 43.0		48 52.0	39 28.0
		8	13 42 10.3	40 38 28.5	8—9	13 44 29.8	33 50 4.0	6	13 48 47.5	40 39 44.5
		S.	13 52 8.6	33 34 31.0	S.	14 0 0.8	36 20 36.0	S.	14 1 49.5	40 27 1.0
			52 9.0	34 13.0		0 1.3	20 17.5		1 49.7	26 41.0
		8	13 52 4.4	33 34 29.5	7	13 59 56.3	36 20 37.5	7	14 1 45.2	40 27 1.5
		S.	14 5 56.3	17 52.....	S.	14 7 49.1	75 0 32.0	S.	14 8.. ..	43 54 37.5
		Arturo	5 57.2	.....	Cent.	7 50.1	0 9.0		8 47.4	54 19.0
		....	14 5 52.3	.....	5—6	14 7 45.1	75 0 33.0	7	14 8 42.4	43 54 37.5
		S.	14 10 59.6	64 54 14.5	S.	.....	.....	S.	.....	48 50 38.5
		K Idra	10 59.6	53 50.0		14 11.....	44 55 44.0		14 13 20.4	50 17.5
		5	14 10 55.5	64 54 13.0	8	.....	44 56 4.0	7	14 13 16.2	48 50 39.0
		S.	14 17 7.3	40 11 41.0	S.	14 19 3.3	36 22 5.0	S.	14 21 35.5	33 3 47.0
			17 7.4	11 20.0		19 3.4	21 47.0		21 35.7	3 27.0
		8	14 17 2.4	40 11 42.0	6—7	14 18 58.5	36 22 4.0	7	14 21 30.7	33 3 47.3

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I S.	S.	14h 22′ 54.″0	30° 54′ 48.″0	† S.	14h 25′ 10.″5	36° 59′ 45.″0	S.	.....	49° 27′ 41.″0
	D.		22 54.2	54 27.5		25 11.3	59 24.0		14h 30′ 36.″1	27 20.0
	I.	8	14 22 49.5	30 54 48.5	8—9	14 25 6.4	36 59 45.0	7	14 30 31.4	49 27 45.0
		S.	14 31 31.7	25 34 14.0	S.	14 34 15.3	58 24 7.0	S.	14 35 16.4	58 33 37.0
		32 Boote	31 32.1	33 55.5		34 15.3	23 49.5		14 35 16.5	33 16.0
		6	14 31 27.1	25 34 13.5	7	14 34 10.7	58 24 8.5	6	.....	58 33 36.7
		S.	14 38 0.6	80 45 16.0	S.	14 39 2.4	53 16.....	S.	14 39 13.5	53 16.....
			38 1.7	44 58.0	α 1 Libra	39 2.3	.....	α 2 Libra	39 13.6	... .
		5	14 37 56.3	80 45 13.5	....	14 38 57.6	.....	....	14 39 9.3	.....
Maggio 17...		S.	14 40 53.5	52 38 46.5						
18...			40 53.5	38 22.0						
19...		8	14 40 49.3	52 38 46.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Maggio 17.	NE	Lucido	13h 8′ 30.080	72.°0	69.°5	65.°0	14h 40′	30.090	71.°5	69.°0	63.°0
18.	NE	Lucido		30.030	74.0	71.0	66.7		020	73.5	71.0	64.5
19.	E	Lucido		29.890	73.7	72.0	66.0		30.850	73.5	71.0	65.5

Variazione media del pendolo in 24h.... — 2.″20

Nota. 14h 25′ 10.″5 Precede di 11″ circa in tempo una di 9.10 al Nord.

CORSO CVIII.

Maggio	31. ♃	I. S.	S.	14h 39′ 38.″6	53° 16′	S.	14h 39′ 50.″1	53° 16′.....	S.	15h 4′ 48.″6	59° 43′ 56.″0
Giugno	1. ♀	D.		39 38.7	.....		39 50.2	.....		4 48.6	43 36.0
	8. ♀	I.	α 1 Libra	39 24.4	.....	α 2 Libra	39 35.7	.....		4 34.4	43 57.5
	9. ♄	D.		39 25.6	.....		39 36.5	.....		4 35.4	43 35.0
	11. ☾	I.		39 19.2	.....		39 30.4	.....		4 29.3	43 57.0
	12. ♂	D.	....	14 39 17.9	.....	....	14 39 29.4	.....	6	15 4 28.0	59 43 34.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	15h 8′ 36.4″	46° 29′ 56.0″	S.	15h 12′ 55.3″	49° 44′ 13.0″	S.	15h 14′ 29.6″	43° 37′ 20.0″
	D.		8 36.4	29 33.0		12 55.3	43 52.0		14 29.5	37 5.5
	I.		8 22.3	29 58.0		12 40.7	44 14.5		14 15.2	37 23.0
	D.		8 22.7	29 29.0		12 41.5	43 50.5		14 16.4	37 2.0
	I.		8 17.0	29 57.0		12 35.5	44 13.5		14 10.3	37 22.5
	D.	8	15 8 15.3	46 29 29.0	6	15 12 34.3	49 43 49.0	8	15 14 8.5	43 37 3.0
		S.	15 17 18.3	48 50 7.0	S.	15 18 16.5	54 49 39.0	S.*	15 20 14.3	57 33 39.0
			17 18.4	49 44.5		18 15.5	49 21.0		20 13.4	32 58.0
			17 4.2	50 7.0		18 3.0	49 40.5		19 59.7	33 17.0
			17 5.3	49 41.0		18 3.5	49 18.0		20 0.8	32 55.0
			16 58.5	50 4.0		17 57.4	49 38.0		19 54.5	33 20.0
		8—9	15 16 57.4	48 49 41.5	7—8	15 17 56.4	54 49 18.0	7—8	15 19 52.3	57 32 56.0
		S.	15 21 8.6	57 3 50.0	S.	15 26 23.7	67 10 52.0	S.	.....	.....
			21 8.5	3 33.0		26 23.7	10 32.0		15 27 24.5	56 42 44.0
			20 54.2	3 52.0	40 Libra	26 9.5	10 52.0	41 Libra	27 10.8	43 9.0
			20 55.3	3 31.5		26 10.4	10 32.0		27 11.4	42 43.5
			20 49.3	3 50.5		26 4.3	10 56.0		27 5.4	43 8.0
		6	15 20 47.5	57 3 30.0	4—5	15 26 2.6	67 10 33.0	6	15 27 3.7	56 42 43.0
		S.	15 27.....	71 48 36.0	S.	15 31.....	53 27 1.0	S.	15 33 59.4	72 6 26.5
			.....	.....		31 32.3	26 38.0		33 59.5	5 58.0
			.....	... .		31 18.3	27 3.5		33 44.6	6 28.0
			.....	.....		31 19.2	26 40.0		15 33 45.8	72 6 0.0
			.....	.....		31 13.2	27 0.0		.....	.....
		6	.....	. . ..	7—8	15 31 11.3	53 26 38.5	6	.....	.. ..
		S.	15 34.....	31 2.....	S.	15 36 59.0	22 2 44.0	S.	15 37 12.7	21 56 39.0
			34 26.3	.....		36 59.1	2 24.0		37 13.3	56 19.0
		a Serpente	34 12.5	.....	28 Serpente	36 44.3	2 43.0		36 59.2	56 42.5
			34 13.7	.....		36 46.0	2 21.5		36 59.8	56 17.5
			34 6.3	.....		36 39.4	2 43.0		36 53.8	56 41.0
		....	15 34 5.4	.....	4—5	15 36 38.4	22 2 19.5	8	15 36 53.1	21 56 17.0
		S.	15 42 2.5	61 27 8.0	S.	15 43 50.7	25 8 42.5	S.	15 46 40.4	27 12 37.0
			42 2.7	26 46.0		43 30.6	8 18.0		46 40.5	12 19.0
			41 48.5	27 10.0		.....	8 44.0		46 26.4	12 41.0
		f Scorpione	41 49.3	26 45.5		43 37.8	8 16.0		46 27.3	12 16.5
			41 43.2	27 8.0		.....	.....		46 21.4	12 40.0
		6	15 41 41.0	61 26 46.0	7—8	15 43 30.3	21 8 17.0	8	15 46 30.0	27 12 16.5

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
		†	h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″
	I. S.	S.	15 49 51.6	36 53 51.0	S.	15 53 42.4	14 44 14.0	S.	15 57 4.1	71 4 2.5
	D.		49 51.8	53 28.0		53 43.3	43 54.0		57 4.3	3 40.0
	I.		49 38.0	53 55.5		53 28.4	44 14.0		56 50.2	4 5.0
	D.		49 39.0	53 26.0		53 29.7	43 53.0		56 51.1	3 38.0
	I.		49 32.3	53 52.0		53 23.3	44 13.0		56 44.4	4 5.0
	D.	8	15 49 31.2	36 53 27.0	4	15 53 22.4	14 43 51.0	6	15 56 43.3	71 3 38.5
		S.	15 59 4.7	20 30 57.0	S.	15 59 5.2	20 30 23.0	S.	16 1 7.5	57 3 36.5
			59 5.0	30 33.5		59 5.6	29 59.5		1 7.3	3 21.0
		7 Ercole prec.	58 50.4	30 56.0	7 Ercole seg.	58 51.0	30 23.0		0 52.8	3 39.5
			58 52.0	30 31.0		58 52.6	29 58.5		0 53.5	3 18.5
			58 45.4	30 54.0		58 46.0	30 21.5		0 47.2	3 40.0
		6	15 58 44.2	20 30 31.0	7	15 58 44.7	20 29 58.0	8	16 0 45.4	57 3 18.0
		S.	16 2 47.3	63 2 14.5	S.	16 7 13.4	3 44 11.0	†S.	16 8 48.4	57 42 34.0
			2 46.8	1 54.0		7 14.6	43 50.0		8 48.5	42 10.0
			2 32.7	2 17.0	σ Corona boreale	6 59.5	44 11.0		8 35.0	42 36.0
			2 33.6	1 53.0		7 1.7	43 47.0		8 35.5	42 10.5
			2 27.4	2 18.0		6 54.2	44 8.5		8 29.5	42 36.0
		7—8	16 2 26.2	63 1 53 0	6	16 6 54.1	3 43 45.0	8	16 8 27.3	57 42 11.0
		S.	16 12 24.8	57 38 35.0	S.	16 17 9.3	64 5.....	S.	16 19 6.6	64 10 6.0
			12 24.8	38 18 0		17 9.6	.....		19 6.8	9 43.0
		φ Ofiuco	12 10.4	38 36.0	Antares	16 55.4	.....		18 59.5	10 6.0
			12 11.5	38 14.0		16 56.2	.....		18 53 6	9 44.0
			12 5.2	58 36.0		16 49.3	.....		18 47.4	10 8.0
		5	16 12 3.6	57 38 15.5	....	16 16 48.4	.....	7	16 18 46.2	64 9 44.0
		S.	16 26 53.4	55 53 42.0	S.	16 28 47.5	58 5 33.5	S.	16 29.....	55 44 45.0
			26 53.4	53 18.5		.....	5 12.0		.. ..	44 24.0
			26 39.2	53 45.0		28 33.3	5 33.0		29 28.8	44 46.0
			26 40.3	53 19.0		28 34.5	5 10.0		29 29.5	44 21.5
			26 33.5	53 43.0		28 28.3	5 33.0		29 23.1	44 46.0
		7—8	16 26 32.4	55 53 17.5	7—8	16 28 26.8	58 5 10.5	7—8	16 29 22.2	55 44 22.0
		S.	16 32 30.3	66 11 59.0	S.	16 39 26.5	54 16 47.0	S.	16 41 37.4	58 9 17.0
			32 30.5	11 41.0		39 26.5	16 32.0		41 36.8	8 55.0
			32 15.9	12 0 5		39 12.4	16 50.0		41 23.2	9 17.0
			32 16.8	11 38.0		39 12.8	16 22.5		41 23.8	8 54.0
			32 10.2	12 2.0		39 7.0	16 50.0		41 17.3	9 19.0
		6—7	16 32 9.3	66 11 42.0	7—8	16 39 5.8	54 16 24.0	6—7	16 41 16.3	58 8 54.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	16h 44′ 44.″4	60° 54′ 12.″0	S.	16h 47′ 43.″4	62° 51′ 25.″0	S.	16h 49′ 17.″1	42° 0′ 22.″0
	D.		44 44.6	53 51.5		47 43.2	51 5.5		49 16.5	0 5.0
	I.		44 30.5	54 15.0		47 29.2	51 25.0		49 2.8	0 23.0
	D.		44 31.3	53 51.5		47 30.1	51 2.5		49 3.3	0 1.0
	I.		44 25.0	54 16.0		47 24.1	51 27.0		16 48 57.3	0 21.5
	D.	6	16 44 23.5	60 53 50.5	6	16 47 22.2	62 51 2.5	8	.....	42 0 4.0
Maggio 31...		S.	16 50 31.6	42 0 32.0						
Giugno 1...		30 Ofiuco	50 31.5	0 13.0						
8...			50 17.5	0 32.0						
9...			50 18.1	0 10.5						
11...			50 11.8	0 31.5						
12...		6	16 50 11.0	42 0 13.0						

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Maggio 31.	NE	Bello									
Giugno 1.	NE	Bello	29.″760	69.°0	....	59.°0		29.″760	68.°5	66.°0	58.°0
8.	SO	Lucido	790	69.0	....	61.0		810	69.5	67.0	59.0
9.	NE	Lucido	960	72.5	....	62.5		960	71.7	69.0	60.0
11.	NE	Bello	900	73.0	....	63.0		900	72.3	70.0	62.0
12.	SE	Bello	910	75.0	....	66.0		920	74.0	72.0	65.0
			29.940	75.0	....	66.0		29.920	74.5	72.5	64.5
			14h 39′					16h 50′			

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″08

Note. 15h 49′ 51.″6 Ne precede un' altra di 8. al Sud.
16 8 48.4 Doppia. La seguente è al Nord.

• CORSO CIX.

Giugno 13. ☿	I. S.	S.	15h 25′ 51.″6	10° 42′ 36.″0	N.	15h 27′ 34.″0	1° 34′ 26.″5	S.	15h 31′ 30.″0	0° 48′ 54.″0
14. ♃	D.	Gemma	25 50.8	42 10.0	μ Cor. bor.	15 27 33.4	34 51.0	ν Cor. bor.	31 29.2	48 25.0
15. ☿	I.		15 25 47.5	10 42 35.0	5	.....	1 34 24.0	4	15 31 26.0	0 48 55.0
		S.	15 34 2.8	31 2 13.5	S.	15 43 20.5	1 49 19.0	N.	15 48 10.3	0 25 22.0
		α Serp.	34 1.3	1 44.0	π Cor. bor.	43 20.5	48 55.0	λ Cor. bor.	48 9.5	25 49.5
		....	15 33 59.1	31 2 14.5	5	15 43 16.8	1 49 22.0	5	15 48 6.3	0 25 22.0
		S.	15 53 3.3	4 11 38.0	S. ✱	15 56 46.5	82 47 24.0:	S.	15 58 41.7	20 30 26.0
		ρ Cor. bor.	53 2.7	11 12.0		.....	.....		58 40.7	29 56.0
		6	15 52 58.7	4 11 38.0	7—8	15 56 42.3	82 47 22 5	7	15 58 37.8	20 30 26.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	16h 8′ 25.″5	57° 42′ 42.″0	S.	16h 8′ 26.″7	57° 42′ 26.″0	S.	16h 16′ 46.″3	64° 3′ 21.″0
	D.	Dopp. prec.	8 24.0	42 8.0	Dopp. seg.	8 24.4	41 53.0	Antar.	16 44.2	2 53.0
	I.	8	16 8 21.2	57 42 41.5	8—9	16 8 22.0	57 42 27.0	....	16 16 41.3	64 3 22.0
		S.	16 26 29.7	55 53 46.0	S.	16 29 45.6	57 36 59.0	S.	16 39 3.0	54 16 52.5
			26 28.4	53 14.0		29 44.2	36 33.5		39 1.4	16 21.0
		7—8	16 26 26.1	55 53 47.0	6—7	16 29 41.3	57 37 0.0	7—8	16 38 59.3	54 16 54.5
		S.	16 44 55.6	57 17 58.0	S.	16 51 19.3	63 28 54.0	S.	16 52 2.6	63 25 45.5
			44 54.3	17 30.5		51 17.3	28 26.0		52 0.4	25 14.5
		7	16 44 51.6	57 17 58.5	7—8	16 51 15.3	63 28 54.0	7—8	10 51 58.5	63 25 46.0
Giugno 13...	I. S.	S.	16 54 6.4	64 18 36.5	†S.	16 56 15.1	55 25 21.0			
14...	D.		54 5.3	18 5.0		56 13.5	24 51.0			
15...	I.	7—8	16 54 2.7	64 18 35.0	6—7	16 56 11.1	55 25 21 0			

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Giugno 13.	SO Bello	15h 26′ 29.″840	75.°0	....	67.°0	16h 54′ 29.″840		75.°0	....	66.°5
14.	NO Bello	920	74.7	....	65.0	920		74.5	....	65.0
15.	NE Lucido	26.940	74.7	....	66.5	29.940		74.7	...	66.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″95

Nota. 16h 56′ 15.″1 Siegue di 50″ una di 9. grandezza.

CORSO CX.

Giugno 19. ♂	I. S.	S.	15h 24′ 17.″5	65° 32′ 14.″5	S.	15h 25′ 31.″3	65° 36′ 40.″0	S.	15h 26′ 29.″4	71° 48′ 35.″0
20. ☿	D.		24 15.3	31 54.5		25 28.4	36 24.0		26 26.4	48 21.0
21. ♃	I.		24 13.4	32 20.0		25 27.3	36 47.0	♃ Lupo	26 25.3	48 45.0
22. ♀	D.	5	15 24 10.5	65 31 58.5	7—8	15 25 24.2	65 36 26.0	5—6	15 26 22.0	71 48 24.0
		S.	15 33 49.8	31 2 6.5	S.	15 42 51.4	56 51 59.5	S.	15 50 9.3	7 31 20.0
		α Serp.	33 47.2	1 48.0		42 49.2	51 44.0		50 7.5	31 7.0
			33 45.2	2 10.0		42 47.2	52 2.5		50 4.3	31 23.0
		....	15 33 42.3	31 1 49.0	7	15 42 44.3	56 51 47.0	7—8	15 50 2.3	7 31 9.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
		S.	15h 52′ 51.″2	7° 41′ 9.″5	S.	.....	.....	S. ✲	16h 7′ 47.″0	57° 37′ 57.″0
		Cor.	52 49.2	40 57.0		....	.....	Doppia prec.	.....	.....
		1 hor.	52 46.3	41 12.0		.....	82′ 47′ 27.″0		7 42.0	38 1.5
		6	15 52 44.4	7 40 57.5	8	15h 56′ 26.″5	82 47 4.0	9	16 7 38.7	57 37 45.0
	I. S.	S.	16 7 49.0	57 38 41.5	S.	16 11 48.4	57 38 29.0	S.	16 16 33.2	64 3 15.0
	D.	Doppia seg.	.....	.....		.....	.....	Antar.	.....	.....
	I.		7 44.3	38 46.0		11 44.4	38 33.0		16 29.2	3 18.5
	D.	8	16 7 40.8	57 38 33.0	5	16 11 41.4	58 38 19.0	....	16 16 26.1	64 2 59.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Giugno 19.	O	Bello	15h 24′ 29.″980	75.°0	72.°0	67.°5
20.	E	Lucido	800	76.5	...	68.0
21.	O	Bello	770	78.0	75.5	69.0
22.	SO	Lucido	29.920	76.5	74.0	68.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″37

CORSO CXL.

Giugno 25. ☾	I. S.	S.	.....	53° 31′ 38.″0	S.	.....	.....	S.	17h 36′ 7.″4	64° 58′ 8.″0
26. ♂	D.		17h 26′ 15.″9	31 23.5		17h 31′ 19.″4	53° 32′ 8.″0		36 5.4	57 56.5
27. ☿	I.		26 13.3	31 42.5		31 17.2	32 29.0		36 3.1	58 11.5
28. ♃	D.		26 11.4	31 19.0		31 14.6	32 5.5		36 0.5	57 53.0
30. ♄	I.	6—7	17 26 6.2	53 31 39.0	7	17 31 9.8	53 32 25.0	7	17 35 55.5	64 58 11.0
		S. ✲	17 42 7.2	48 55 58.0	S.	17 43 9.8	49 22 40.0	S.	17 44 59.2	53 51 21.5
			42 4.9	55 49.0		43 7.3	22 27.0		44 56.4	51 10.0
			42 3.1	56 3.0		43 5.3	22 43.0		44 54.3	51 25.0
			42 0.5	55 44.0		43 2.7	22 24.0		44 51.7	51 6.0
		6—7	17 41 55.4	48 56 3.0	6—7	17 42 57.6	49 22 43.0	6—7	17 44 47.2	53 51 24.0
		S.	.....	.. ..	†S.	17 55 21.5	.....	S.	17 57 21.5	68 49 11.5
			17 51 2.5	60 47 12.0		55 19.3	59 32 7.5		57 19.2	48 57.0
			51 0.6	47 29.5		55 17.2	32 20.0		57 16.8	49 14.5
			50 58.3	47 11.0		55 14.4	32 4.5		57 14.6	48 57.0
		7—8	17 50 53.1	60 47 27.0	6—7	17 55 9.6	59 32 20.5	6	17 57 9.6	68 49 11.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
		† ✲	h ′ ″	° ′ ″						
	I. S.	S.	18 16 53.0:	....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
	D.		17 0.0:	71° 13′ 41.″0		.....	56 55′ 46.″6		18h 27′ 5.″3	59° 17′ 20.0
	I.		16 58.5	13 57.0		18h 18′ 31.″4	56 3.5		27 3.1	17 37.5
	D.		16 56.1	13 39.0		18 29.3	55 45.0		27 0.7	17 17.0
	I.	8	18 16 51.1	71 13 56.0	6	18 18 24.5	56 56 1.0	6—7	18 26 55.3	59 17 34.0

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Giugno 25.	SO Bello				
26.	NE Nuvoloso				
27.	NE Lucido	17h 26′			
28.	NE Lucido				
29.	SO Vario				
30.	SO Misto				

17h 26′	29.790	73.5	70.0	67.0
	29.850	74.0	71.0	68.0
	30.000	74.5	71.0	67.0
	29.960	75.0	73.0	67.0
	30.020	77.5	74.0	69.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″35

Note. 17h 55′ 21.″5 Precede di 19″ una picciola al Sud.
18 16 53.0::: Siegue al Sud una di 9.

CORSO CXII.

			h ′ ″	° ′ ″		h ′ ″	° ′ ″			
Luglio 2. ☾	D.N.	N.	18 25′ 58.5	0 36′ 20.0	N.	18h 30′ 6.5	0 29′ 20.0	S.	.....	.....
3. ♂	I.		.....	.....		30 4.7	29 34.0		18h 37′ 49.″3	0° 43′ 5.″0
4. ☿	D.		.....	.....		30 2.5	29 19.0		37 47.0	43 24.0
6. ♀	I.	Preced.	....	36 37.0	Wega	29 58.7	29 38.0		37 43.4	43 4.0
7. ♄	D.	9	.....	0 36 22.0	....	18 29 56.4	0 29 21.0	5—6	18 37 41.6	0 43 21.0
		N.	18 43 0.5	21 13 18.0	N.	.....	.....	N.	.....	.....
			.....	.....		18 43 4.0:	21 20. ..		18 49 26.4	10 29 58.0
			.....	.....		.....	20 45.0		49 23.5	29 42.0
			.....	.....		18 43 4.5	21 2.0		.....	30 2.0
		....	.....	.....	8—9	.....	21 20 48.0	6	18 49 18.5	10 29 47.0
		N.	18 51 36.0:	1 15 38.0	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		....	.....	.....		18 54 9.0	19 50 6.0		18 57 54.0	0 20 0.0
		N.	18 51 41.0	1 23 42.0		54 5.3	49 51.0		.....	19 50.0
			18 51 37.0	24 3.0		54 2.0	50 8.0		18 57 48.0	20 3.5
		....	.....	1 23 46.0	7	18 54 0.0	19 49 56.0	9	.....	0 19 48.0
	D.N.	N.	.....	.....						
	I.		.....	11 30 19.0						
	D.		18 59 51.0	30 4.0						
	I.		59 49.6	30 22.0						
	D.	6	18 59 48.2	11 30 8.0						

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Luglio 2.	SO Lucido				
3	E Lucido				
4.	NE Lucido				
6.	NE Lucido				
7.	E Lucido				
18^h 25′		29.940	77.0	....	71.0
		900	78.0	....	74.0
		950	78.0	....	73.0
		920	77.5	....	71.5
		29.910	78.0	....	72.5

Variazione media del pendolo in 24^h .... — 1.″73

CORSO CXIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Luglio 17. ☌	I. S.	S.	19^h 0′ 15.″0	60° 4′ 2.″0	S.	19^h 3′ 0.″4	55° 46′ 20.″0	S.	19^h 8′ 2.″6	38° 2′ 4.″0
19. ♃	D.		0 8.6	3 42.0		2 53.4	46 2.0		7 56.3	1 46.5
20. ♀	I.		0 6.2	4 1.0		2 51.3	46 18.0		7 53.8	2 3.0
21. ♄	D.	6—7	19 0 3.5	60 3 42.0	8	19 2 48.4	55 46 3.5	6—7	19 7 51.3	38 1 47.0
		S.	19 11 47.4	42 11 21.5	†S.	19 14 7.5	60 15 0.5	S.	19 19 52.8	35 36 26.0
			11 41.0	11 4.0	5—6	19 14 0.5	60 14 43.0		19 46.8	36 10.0
			11 38.6	11 17.0	†S.	19 13 58.5	60 24 44.0		19 44.0	36 21.0
		7—8	19 11 36.0	42 11 4.0	9	.....	.....	7	19 19 41.4	35 36 9.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
		α Sagitt.	19 30 49.2	20 32 38.0		19 34 24.0	26 12 3.0	8	19 35 7.5	27 48 7.0
			30 46.4	32 54.0		.....	.....	†S.	19 34.....	25 20 57.0
		....	19 30 43.6	20 32 41.0	8—9	.....	.....	7—8	19 34 50.6	25 20 46.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			19 40.....	5 10 0.0	β Aquila	19 45 8.3	32 11 11.0		19 48 9.4	18 50 15.0
			40 50.5	10 18.0		45 6.1	11 27.0		48 6.8	50 32.0
		6—7	19 40 48.4	5 10 6.0	....	19 45 3.3	32 11 12.0	8—9	19 48 4.2	18 50 18.0
Luglio 17...	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	.....	.....
19...	D.		19 55 15.5	51 35 0.0	α 1 Capric.	20 6 11.4	51 14.....	α 2 Capric.	19 6 35.3	51 14.....
20...	I.		55 13.3	35 14.5		6 9.4	.....		6 33.2	.....
21...	D.	8—9	19 55 10.3	51 35 0.0	....	20 6 6.3	.....	....	19 6 30.2	.....

Digitized by Google

Anno 1798.

		Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Luglio	17.	N Lucido	19h 0'	29.700	82.0	.... 71.0	19h 55'	....	....	....
	19.	NO Lucido		30.020	77.5	.... 66.0		77.°5	74.°0	65.°0
	20.	NE Lucido		29.990	77.0	.... 68.5		77.0	74.0	67.0
	21.	SO Lucido		29.800	78.0	.... 68.0		78.0	....	66.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 3.°0

Note. 19h 14' 7.″5 / 19 13 58.5 — Oltre queste due ve n'è un' altra quasi nello stesso verticale.
19 34 50.6 — Siegue di 25″ in tempo una di 8. 2′ circa al Nord.

CORSO CXIV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Luglio 23. ☾	D. N.	S.	19h 0′ 0.″4	53° 0′ 2.″5	N.	19h 5′....	38° 37′ 36.″0	N.	19h 10′ 31.″5	39° 13′ 41.″0
24. ♂	I.		18 59 56.4	52 59 38.0		5 52.°2	37 55.3		10 32.5	13 57.0
25. ☿	D.		.....	53 0 0.0		5 42.5	37 39.0		10 23.0	13 41.0
27. ♀	I.		59 48.3	52 59 41.0		5 44.2	37 55.0		10 25.3	13 58.5
28. ♄	D.	7—8	18 59 46.1	53 0 1.0	6—7	19 5 35.7	38 37 42.0	7	19 10 16.3	39 13 46.5
		N.	.....	.....	N.	.....	11 45 55.0	N.	.....	17 11 18.5
			19 13 17.0	28 38 28.0		19 17 37.3	46 12.5		19 26 28.3	11 35.0
			13 11.0	38 9.0		17 33.3	45 54.0		.....	.....
			13 8.5	38 28.0		17 28.5	46 13.5		26 20.2	11 36.0
		7	19 13 4.0	28 38 14.0	6—7	19 17 25.4	11 45 58.0	6—7	19 26 16.3	17 11 21.0
		N.	19 31 54.0	10 42 22.0	S.	.....	.....	N.	.....	.....
			31 51.4	42 40.0		19 36 20.0	0 34 45.0		.....	.....
			31 47.4	42 24.0		.....	35 1.0		.....	13 3 46.0
			31 43.3	42 40.0		36 12.3	34 44.0		.....	4 4.0
		6—7	19 31 39.3	10 42 25.0	8	19 36 9.5	0 35 1.0	8	19 40 10.2	13 3 48.0
		N.	19 49 58.2	13 47 25.0	N.	19 53 28.1	13 23 24.5			
			49 55.5	47 42.0		53 25.0	23 42.5			
			49 51.7	47 25.0		53 21.0	23 24.5			
			49 47.0	47 43.0		53 17.3	23 44.0			
		5—6	19 49 43.7	13 47 28.5	6—7	19 53 13.5	13 23 27.5			

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Luglio	23. NO Lucido	19h 0′	29.″890	77.°5	....	68.°0
	24. NE Lucido		900	77.0	....	69.0
	25. NE Lucido		890	77.0	....	70.5
	27. NO Bello		920	78.0	....	68.0
	28. SO Lucido		29.800	78.5	....	72.0

Variazione media del pendolo in 24h .... — 2.″76

CORSO CXV.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Agosto 3. ♀	I. S.	S.	.....	.....	S.	.....	.....	N.	20h 8′47.″5	17° 50′ 11.″0
4. ♄	D.		20h 2′ 19.″5	37° 49′ 22.″0		.....	.....		8 44.4	50 28.5
5. ☉	I.		2 16.4	49 37.0		.....	.....	33 Cigno	8 40.6	50 10.0
6. ☾	D.		2 13.5	49 23.0		.....	.....		20 8 39.3	17 50 30.0
8. ☿	I.		20 2 8.3	37 49 36.0		20h 7 14.″7	10° 54′ 23.″0		.....	.....
9. ♃	D.	6—7	.....	.....	4—5	20 7 12.7	10 54 7.0	4—5	.....	.....
		S.	.....	.....	S.	20 21 38.3	27 30 54.0	S.	20 21 39.1:	27 30 49.0
		833 M.	20 13 26.3	58 9 40.0	Doppia precedente	21 35.4	30 38.0	Doppia seguente	20 21 36.2:	30 34.0
			13 24.0	9 52.5		21 33.0	30 56.5		.....	30 51.0
		7	13 20.5	9 38.0		21 30.0	30 40.0		.....	30 34.0
		S.	20 13 16.0	58 9 52.0		20 21 24.2	27 30 54.0		.....	27 30 50.0
		10	20 14 24.0	27 31 5.0	8	.....	.....	8	.....	.....
		S.	.....	.....	S.*	20 30 25.5	25 30 13.5	S.	.....	.....
			.....	.....		.....	.....		.....	.....
		Antinoo	20 28 42.2	41 12 46.0		.....	.....		.....	.....
			28 39.2	12 32.0		.....	.....		.....	.....
			20 28 34.2	41 12 43.0		30 10.0:	.....		20 31 58.5	25 0 26.0
		6—7	.....	.....	8	20 30 9.5	25 30 3.0	7	20 31 55.5	25 0 12.0
		S.	.....	.....	S.	.....	.....	S.	20 49 33.5	56 23 50.0
			20 37 54.0	56 51 18.0		.....	54 42 8.0		49 30.5	23 40.0
			37 51.6	51 35.5		20 45 27.3	42 25.5	21 Caprio.	49 28.0	23 51.0
			37 49.3	51 20.0		45 24.5	42 9.5		49 25.3	23 41.0
			20 37 44.3	56 51 32.5		20 45 19.3	54 42 23.0		20 49 20.4	56 23 51.0
		6—7	.....	.....	8—9	.....	.....	6	.....	.....
		S.	20 58 30.4	67 22 36.0						
			58 27.4	22 24.5						
			58 25.4	22 40.0						
			20 58 22.4	67 22 24.0						
			.....	.....						
		8	.....	.....						

Digitized by Google

Anno 1798.

		Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.
Agosto	3.	E Bello	29.950	78.0	....	72.0
	4.	E Nuvoloso	850	79.0	....	72.0
	5.	SO Lucido	824	79.0	....	73.0
	6.	E Lucido	860	80.7	....	75.0
	8.	NE Bello	800	78.5	....	70.0
	9.	NE Nuvoloso	29.820	79.0	....	72.5

20h 9'

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 2.''74

CORSO CXVI.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Agosto 16. ♀	I. S.	S.	0h 8′ 8.″8	82° 21′ 35.″5	† S.	0h 10′ 40.″3	74° 58′ 19.″0	S.	0h 12′ 36.″4	70° 13′ 24.″0
17. ♄	D.		8 7.3	82 21 22.0		10 37.8	58 7.0		12 34.4	13 13.0
18. ☉	I.		0 8 4.5	.....		10 35.4	58 19.0		12 32.5	13 29.0
19. ☾	D.	6	.....	.....	6—7	0 10 32.3	74 58 3.0	6	0 12 28.2	70 13 16.0
	D.N.	S.	0 15 6.5	47 33 50.0	S.	0 19 15.2	43 10 14.0	N.	0 21 6.4	23 41 38.0
	I.		15 4.4	33 39.0	12 Balena	19 11.8	10 12.0		21 5.3	41 48.0
	D.		15 1.4	33 51.0		19 10.0	10 16.0		21 3.2	41 36.0
	I.	7—8	0 14 58.8	47 33 39.0	6	0 19 7.0	43 10 1.0	4	0 21 1.4	23 41 51.0
		N.	0 23 27.6	22 37 43.0	† N.	0 29 42.6	0 14 4.0	N.	0 31 50.7	7 48 4.0
			23 25.5	37 56.0	32 Androm.	29 40.3	14 19.0	κ Cass.	31 48.4	48 18.5
			23 23.0	37 43.0		29 38.5	14 4.5		31 46.3	48 2.5
		8	0 23 21.0	22 37 57.0	5	0 29 35.8	0 14 21.5	5	0 31 43.6	7 48 22.0
		N.	0 33 2.0	9 3 36.0	N. *	.....	.....	N.	0 36 57.5	11 44 50.0
			32 59.4	3 48.0		.....	.....		0 36 55.3	11 44 58.0
		o Cass.	32 57.3	3 36.0		0 35 28.0	49 47 50.0	γ Cass.	.....	.....
		5	0 32 54.7	9 3 51.0	8	0 35 30.5	49 48 5.0	6	.....	.....
		† N.	0 38 13.4	.....	N.	0 40 37.4	21 53 31.0	N.	.....	.....
			0 38 10.5	1 51 57.0	Cass. 18 Evol.	0 40 35.2	21 53 55.5		.....	.....
		γ Andr.	.....	.....		.....	.....		0 42 58.0	47 2 0.0
		4	.....	.....	6	.....	.....	5	0 43 10.0	47 2 17.5
		N.	0 44 14.2	19 58 0.5	N.	0 45 13.4	13 1 33.0	N.	.....	.....
			0 44 12.0	19 58 13.0		0 45 11.2	13 1 48.0		.....	.....
		υ2 Cass.	.....	.....		.....	.....		0 45 5.3	47 55 35.0
		5—6	.....	.....	8	.....	.....	6	0 45 21.0	47 55 52.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	h ′ ″ 0 48 0.7	° ′ ″ 19 9 7.0	† N.	h ′ ″ 0 53 48.4	° ′ ″ 24 33 55.0	N.	h ′ ″ 0 54 49.4	° ′ ″ 40 27 47.5
	I.		47 58.1	9 16.0	29 Cass.	53 46.2	34 15.0	Cefeo 44 Evel.	54 49.5	28 0.5
	D.		47 56.3	9 5.0		53 44.2	33 55.5		54 46.0	27 47.5
	I.	7—8	0 47 53.8	19 9 15.5	8	0 53 42.5	24 34 13.0	6	0 54 48.3	40 28 3.5
		N.	0 56 40.2	29 34 29.5	N.	0 58 23.5	15 57 7.5	N.*	1 1 24.0	32 32 41.5
		31 Cass.	56 38.2	34 41.0	9 Cass.	58 21.2	57 19.0		1 23.0:	32 52.0
			56 35.8	34 27.5		58 19.3	57 6.5		1 20.2	32 40.5
		6	0 56 35.3	29 34 44.5	4—5	0 58 17.2	15 57 21.0	6	1 1 20.8	32 32 55.0
		N.	1 4 4.0	8 53 39.0	N.	1 6.....	19 1 14.0	N.	.....	19 2 41.5
			4 1.5	53 49.0		6 43.5	1 28.0	9 Cass.	1 6 56.2	2 51.0
			3 59.5	53 39.0		6 41.6	1 16.0		6 53.7	2 40.0
		7—8	1 3 57.2	8 53 50.5	7—8	1 6 39.8	19 1 30.0	5—6	1 6 52.4	19 2 53.5
		N.	1 10 0.4	6 22 5.0:	N.	1 11 20.3	28 56 44.0	N.*	1 15 8.0	6 15 0.0:
		46 Androm.	9 58.6	21 12.0	† Cass.	11 18.7	56 55.5	48 Androm.	15 5.5	14 45.0
			9 55.8	21 9.0		11 16.5	56 43.5		15 3.5	14 33.0
		5	1 9 53.7	6 21 11.0	4—5	1 11 15.3	28 56 58.5	5—6	1 15 1.4	6 14 49.0
		†N.*	1 17 33.3	7 50 46.0:	N.	.....	.....	N.	.....	.....
		49 Androm.	17 30.6	50 50.5		.....	.....		.....	.....
			17 28.4	50 37.0		1 22 4.3	33 52 36.0		1 22 5.2	38 48 20.0
		5—6	1 17 26.4	7 50 52.5	6	1 22 5.3	33 52 51.0	7	1 22 4.5	38 48 27.0
		N.	1 24 29.5	2 16 33.5	N.	1 25 9.5	9 28 55.0	N.	1 26 47.3	5 14 18.0
		50 Androm.	24 27.4	16 42.0	51 Androm.	.....	29 6.0	52 Androm.	.....	14 26.0
			24 24.7	16 30.0		.....	28 56.5		26 43.2	14 16.5
		5	1 24 32.5	2 16 46.0	3—4	1 25 3.5	9 29 13.0	6	1 26 41.3	5 14 30.0
		N.	1 28 12.4	1 26 6.5:	N.	1 30.....	11 32 50 0	N.	1 30	11 28.....
		53 Androm.	28 10.0	26 13.0	54 Androm.	30 32.3	33 0.0		30 40.4	28 31.0
			.....	26 2.0		30 30.1	32 51.0		30 38.5	28 19.5
		5—6	1 28 5.5	1 26 17.0	6	1 30 28.2	11 33 4.0	8	1 30 37.0	11 28 35.0
		N.	1 34 57.4	7 6 4.0	N.	1 36 52.5	16 5 14.0	N.	1 38 18.8	16 1 16.5
			34 55.4	6 15.0		36 50.5	5 27.0	1 Perseo	38 16.5	1 25.5
			34 53.2	6 4.0		36 48.3	5 15.0		38 14.4	1 16.0
		6	1 34 51.0	7 6 20.0	8	1 36 46.3	16 5 27.0	5—6	1 38 12.5	16 1 28.5

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D.N.	N.	1h 40′ 0.″7	29° 33′ 33.″0	N.	.....	34° 2′ 0.″0	N.	1h 44′ 51.″0	38° 10′ 15.″5
	I.	46 Cass.	39 59.2	33 45.0		.....	2 3.5	47 Cass.	44 50.5	10 25.5
	D.		39 56.4	33 33.0		1h 41′ 15.″3	1 58.0		44 47.8	10 15.0
	I.	6	1 39 55.6	29 33 50.0	6	1 41 15.5	34 2 10.0	6	1 44 50.2	58 10 27.0
		N.	1 45 57.2	33 18 28.5	N.	1 47 41.7	25 16 56.5	N.	1 48.....	15 23 5.0
		50 Cass.	45 56.0	18 39.0	53 Cass.	47 39.6	17 8.5	4 Perseo	48 23.8	23 15.0
			45 53.5	18 28.0		47 37.8	16 55.0		48 21.5	23 2.0
		4	1 45 53.2	33 18 41.0	6	1 47 36.5	25 17 9.0	6	1 48 19.5	15 23 18.0
		†N.*	1 51 3.2	3 14 36.0:	†N.	1 51 4.0	3 14.....	N.	1 56 4.0	15 14 51.0
		γ Androm.	51 0.8	14 26.0	Comp. γ Andr.	1 51 1.6	14 35.0		56 0.7	14 59.0
			1 50 58.0:	14 17.5		.....	14 26.0		55 59.5	14 52.0
		3	.....	3 14 28.5	9	.....	3 14 38.0	9	1 55 58.4	15 15 3.0
Agosto 16...	D.N.	N.*	1 57 1.3	18 34 23.0:	N.	1 59 44.4	12 0 7.5			
17...	I.		56 58.5	33 55.0	6 Perseo	59 42.3	0 14.0			
18...	D.		56 56.4	33 42.0		59 40.3	0 4.0			
19...	I.	6	1 56 54.5	18 33 57.5	6	1 59 38.3	12 0 16.5			

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.	Termometri int.	att.	est.	Termometri int.	att.	est.
Agosto 16.	NE Lucido	0h 8′ 29.″880	77.°0	....	69.°5	1h 10′ 76.°0	....	67.°0	1h 57′ 76.°0	....	69.°0
17.	SO Lucido	910	77.5	....	68.5	...	....	....	77.3	....	69.3
18.	E Lucido	850	79.0	....	70.0	79.0	....	69.7	78.5	....	69.3
19.	NO Lucido	29.820	80.7	....	73.0	80.5	....	71.5	80.0	....	71.5

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 2.″22

Note. 0h 10′ 40.″3 Precede al Sud una di 6.7
0 39 42.6 Ne precedono due di 9.10, una al Sud, e l'altra al Nord.
0 38 13.4 Ne precede un' altra nello stesso parallelo.
0 53 48.4 Seguono al Sud due altre di 8.
1 17 33.3 Ne precede una di 8.9 al Sud.
1 51 3.3 | Doppia. Precedente e seguente.
1 51 4.0 |

CORSO CXVII.

Agosto 21.	☿	I. S.	S.	γ Pegaso	0h 2′ 9.″0	24° 2′ 39.″0	S.	♒ Balena	0h 8′ 26.″2	48° 2′ 12.″5	S.	0h 19′ 34.″1	62° 59′ 7.″5
22.	♃	D.			2 6.2	2 28.5			8 22.6	1 59.0		19 30.5	58 56.0
23.	♀	I.			2 3.3	2 36.0			8 20.4	2 10.0		19 28.6	59 6.5
24.	♄	D.	2—3		0 2 0.6	24 2 28.0	....		0 8 17.5	48 2 2.0	6	0 19 25.7	62 58 56.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	† S.	0 h 29′ 43.″4	43° 33′ 22.″0	S.	0 h 33.....	77° 34′ 37.″0	S.	0 h 34.....	81° 47′ 11.″0
	D.		29 39.8	33 18.0	λ App. Soult.	33 39.3	34 29.0		.....	47 3.0
	I.		29 37.4	33 20.0		33 37.3	34 33.0		.....	47 11.5
	D.	6—7	0 29 35.3	43 33 16.0	7	0 33 34.4	77 34 26.5	6	.....	81 47 2.0
		S.	0 44 52.5	0 42 43.0	S.	0 54 24.3	7 0 49.0	S.	.....	.....
		μ Androm.	44 50.3	42 32.5	σ Pesci	54 21.8	0 37.0	81 Pesci	0 58 17.″4	19 31 36.0
			44 47.4	42 39.0		54 18.5	0 45.5		58 14.3	31 39.0
		4	0 44 45.4	0 42 32.0	6—7	0 54 16.4	7 0 38.0	6	0 58 12.3	19.31 36.0
		S.	.....	.....	S.	1 2 6.4	14 35 50.5	S.	1 2 42.6	23 2 39.0
		84 Pesci	0 59 52.5	18 8 51.0	φ Pesci	2 3.5	35 42.0	87 Pesci	.....	2 31.0
			59 49.6	8 55.0		2 0.6	35 47.5		2 37.3	2 36.0
		5	0 59 46.5	18 8 49.5	6	1 1 58.3	14 35 41.0	6—7	1 2 34.3	23 2 30.5
		S.	1 6.....	46 49 20.0	S.	1 11 33.3	39 36 25.0	S.	1 15 1.4	80 33 57.5
		41 Balena	6 48.0	49 10.5	43 Balena	11 30.1	36 15.0		14 57.6	33 43.0
			6 45.3	49 16.0		11 27.5	36 22.0		14 55.4	33 54.0
		7	1 6 43.2	46 49 10.0	6—7	1 11 25.0	39 36 16.0	5	1 14 52.8	80 33 46.0
		S.	1 19 12.3	60 45 32.0	† S.	1 26 5.6	69 0 50.5	S.	1 28.....	75 36 5.0
			1 19 8.7	45 23.0	τ App. Soult.	26 2.2	0 43.0		28 42.5	35 55.0
			.....	45 31.0		26 0.3	0 49.0		28 40.3	36 6.5
		5—6	.....	60 45 24.0	6	1 25 57.3	69 0 43.0	6	1 28 37.4	75 35 59.0
		S.	1 31 52.5	77 12 10.0	S.	1 40 53.3	9 31 18.5	S.	1 43 54.4	15 31 36.0
		† Fenice	31 48.7	12 3.0	α Triang.	40 50.8	31 7.5	7 Ariete	43 51.5	31 26.0
			31 46.7	12 7.5		40 48.1	31 14.0		43 48.5	31 32.0
		6—7	1 31 43.8	77 12 1.5	3—4	1 40 45.6	9 31 9.0	6	1 43 46.4	15 31 27.0
		S.	1 46 30.5	61 35 56.0	S.	1 49 46.4	60 8 37.0	S.	1 52 45.3	39 24 44.5
		υ Balena	1 46 26.7	35 42.0	υ2 Balena	49 43.4	8 26.5	61 Balena	52 42.4	24 31.0
			.....	35 51.0		49 41.1	8 37.0		52 40.3	24 40.0
		6	.....	61 35 44.0	4—5	1 49 38.3	60 8 27.0	7	1 52 37.2	39 24 32.5
Agosto 21...	I. S.	S.	1 55 6.5	15 39.....	S.	1 59 2.2	13 7 56.0			
22...	D.		55 3.5	.....		58 59.4	7 43.0			
23...	I.	α Ariete	55 1.5	.....	16 Ariete	58 56.3	7 51.0			
24...	D.	....	1 54 58.3	.....	6—7	1 58 53.8	13 7 43.0			

Digitized by Google

Anno 1798.

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Agosto 21.	NE Nuvoloso	29.920	80.0	....	71.0		80.0	....	69.5
22.	NE Lucido	920	81.0	76.0	68.0		80.0	77.0	69.5
23.	NE Lucido	920	81.0	78.0	69.0		80.0	77.0	70.5
24.	SO Lucido	29.938	80.4	77.0	70.0		80.0	77.0	69.0

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 2."80

Note. 0h 29' 43."4 Precede al Nord di 4' circa in tempo una di 10.
1. 26 5.6 Me precede un' altra di 7.

CORSO CXVIII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Settembre 18. ☿	I. S.	S.	h 0 51 47.3	° 31 18 4.0	♆ S.	h 0 57 45.1	° 49 20 49.5	S.	h 0 59 53.1	° 9 5 42.0
19. ♃	D.	70 Pesci	51 46.3	17 43 0	7 Balena	57 44.4	20 35.0	7 Pesci	59 51.8	5 22.0
20. ♀	I.		51 44.7	18 2.5		57 42.2	20 52.0		59 50.3	5 42.5
21. ♄	D.	3—4	0 51 44.3	31 17 46.5	3—4	0 57 41.9	49 20 33.0	6	0 59 49.4	9 5 24.5
		S.	1 1 13.1	9 7 7.0	♆ S.	.....	.....	S.	1 8 16.3	35 52 26.0
			1 11.4	6 49.0		1 2 29.2	31 35 30.0		8 15.2	52 7.0
			1 10.2	7 7.0		2 28.3	35 46.0		8 13.8	52 27.0
		7—8	1 1 9.3	9 6 50.0	6	1 2 27.6	31 35 31.5	8—9	1 8 13.3	35 52 8.0
		S.	1 12 48.3	32 39 34.0	S.	1 15 14.3	33 33 50.0	S.	.....	.....
			12 48.3	39 21.0		15 14.0	33 38.5	48 Balena	1 19 12.8	60 45 14.0
			1 12 46.4	39 36.0		15 11.8	33 51.5		19 11.2	45 32.0
		6—7	....	32 39 24.5	6	1 15 11.5	33 33 41.0	6	1 19 10.5	60 45 17.5
		S.	1 20 21.5	28 15 30.5	S.	1 22 2.7	30 55 56.5	S.	1 27 46.3	24 50 47.5
			20 21.1	15 12.5		22 1.6	55 40.0	104 Pesci	27 45.1	50 33.0
			20 19.3	15 31 5		22 0.2	55 58.0		27 43.4	50 48.0
		7—8	1 20 18.8	28 15 15.0	7	1 21 59.4	30 55 40.0	6—7	1 27 42.7	24 50 33.5
		S.	1 28 7.5	22 43 39.0	S.	1 32 27.5	75 54 8.0	S.	1 35 46.4	28 16 18.0
		105 Pesci	28 6.3	43 23.0		32 27.1	53 53.0		35 44.6	16 2.0
			28 4.5	43 39.0		32 25.3	54 9.0		35 43.3	16 20.0
		6	1 28 3.3	22 43 24.0	6	1 32 24.6	75 53 56.5	8	1 35 42.4	28 16 4.0
		S.	1 41 47.3	19 48 18.0	♆ S.	1 41 47.3	.....	S.	1 43 19.3	1 49 48.0
		γ 1 Ariete	41 46.1	48 2.0	γ 2 Ariete	41 46.1	19 48 11.0		.....	1 49 36.0
			41 44.8	48 15.5		.....	48 26.0		43 16.4	.....
		4—5	1 41 43.6	19 48 0.0	4—5	.....	19 48 11.0	6	1 43 15.5	.....

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	.....	.....	S.	h ′ ″ 1 49 35.0	° ′ ″ 59 53 33.0	S.	h ′ ″ 1 51 32.4	° ′ ″ 13 9 3.5
	D.		.....	.....		49 34.3	53 18.0	10 Ariete	51 31.1	8 50.0
	I.		1h 43′ 28.″6	1° 51′ 25.″5	57 Balena	49 33.7	53 36.0		51 30.0	9 0.0
	D.	6	1 43 27.4	1 51 9.5	6	1 49 32.2	59 53 19.0	6—7	1 51 28.9	13 8 51.0
		S.	.....	.....	†S.	1 54 43.1	13 22 21.5	S.	.....	.....
			1 52 14.0	13 9 33.0		54 41.7	22 6.0	α Ariete	1 55 6.2	15 36.....
			52 12.6	9 48.5	11 Ariete	54 40.6	22 20.0		55 5.2	.....
		8	1 52 11.4	13 9 36.0	6—7	1 54 39.4	13 22 7.0	....	1 55 4.2	.....
		†S.	1 58 0.1	0 1 58.0	S.	2 0 0.4	8 45 32.5	S.	2 1 1.5	19 14 18.0
		59 Androm.	57 59.0	1 44.0	6 Triang.	1 59 59.0	45 17.0	18 Ariete	1 0.2	14 4.0
			57 57.2	1 57.0		59 57.5	45 32.0		2 0 59.3	14 16.5
		6	1 57 56.3	0 1 46.0	6	1 59 56.5	8 45 17.5	9	.....	19 14 4.5
		S.	2 3 33.3	13 16 7.0	†S.	2 6 13.6	45 27 7.0	S.	2 9 14.8	64 58 54.0
		20 Ariete	3 31.2	15 52.0	67 Balena	6 12.7	26 51.0		9 13.6	58 37.5
			3 30.4	16 7.5		6 11.3	27 10.0		9 11.7	58 53.5
		6—7	2 3 29.2	13 15 53.0	6	2 6 10.4	45 26 54.0	6—7	2 9 11.3	84 58 38.0
		S.	2 15 40.7	9 20 55.5	S.	2 16 14.5	9 20 5.5	S.	.....	.....
		13 o Triang.	15 39.2	20 40.0		16 13.3	19 45.0		.....	.....
			15 38.0	9 20 55.0		.....	.....	13 Triang.	2 16 16.0	9 5 38.0
		5—6	2 15 37.1	.....	8—9	2 16 10.7	9 19 48.0	6—7	.....	.....
		†S.	2 18 47.5	72 46 48.5	S.	2 20 39.2	61 31 39.0	†S.	2 24 31.7	42 31 17.0
			18 47.4	46 32.0		20 38.3	31 20.0		24 30.3	31 0.5
			2 18 45.3	46 49.0		20 37.0	31 41.0	79 Balena	24 29.3	31 21.0
		6	.....	72 46 33.0	6	2 20 35.7	61 31 21.0	6—7	2 24 28.3	42 31 2.0
		S.	2 25 22.4	46 48 33.0	S.	2 27 53.3	73 30 11.0	S.	2 30 12.3	39 39 32.5
		80 Balena	25 21.4	48 17.5		27 53.6	29 52.0		30 11.4	39 13.5
			25 20.4	48 33.0		27 52.0	30 11.5	84 Balena	30 10.1	39 32.5
		6	2 25 19.4	46 48 19.5	6	2 27 51.5	73 29 56.0	6	2 30 9.3	39 39 14.0
		S.	2 32 22.8	21 12 15.0	S.	2 33 49.6	52 48 32.5	S.	2 35 10.7	71 26 47.5
		36 Ariete	32 21.4	11 59.0	α Balena	33 48.5	48 16.0	9 Fenice	35 10.4	26 31.0
			32 20.4	12 13.5		33 47.2	48 33.5		35 8.7	26 48.5
		7	2 32 19.3	21 12 0.0	4	2 33 46.3	52 48 17.5	6—7	2 35 8.2	71 26 33.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	2h 37′ 26.″4	11° 41′ 23.″0	S.	2h 40′ 19.″4	0° 36′ 27.″0	S.	2h 42′ 41.″5	69° 43′ 25.″0
	D.	41 Ariete	37 25.0	41 3.5	p Persco	40 18.4	36 11.0		42 41.4	43 5.5
	I.		37 23.9	41 22.0		40 16.8	36 27.0		42 39.5	43 26.0
	D.	3	2 37 23.0	11 41 5.0	6	2 40 16.2	0 36 12.0	6—7	2 42 39.3	69 43 6.5
		S.	2 45 52.3	47 48 3.5	S.	2 47 58.7	68 44 33.0	S.	2 50 1.5	64 10 1.0
		η Po	45 51.6	47 48.0		47 58.3	44 17.0	2 Forn.	50 0.6	9 42.0
			45 50.1	48 5.0		47 56.5	44 35.0		49 59.2	10 2.0
		3	2 45 49.3	47 47 48.0	6—7	2 47 56.4	68 44 17.0	6	2 49 58.3	64 9 43.5
Settembre 18...	I. S.	S.	....	.....	S.	2 56 48.3	9 48 49.0			
19...	D.	11 Po	.....	.....	55 Ariete	56 46.7	48 34.0			
20...	I.		2 52 45.4	62 30 6.0		56 45.6	48 48.5			
21 ..	D.	4	2 52 45.1	62 29 50.0	6—7	2 56 44.5	9 48 34.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Settembre 18.	NE	Bello	30.″026	74.°	71.°	63.°	0h 51′	30.″026	73.°	69.°	62.°
19.	NE	Bello	29.998	72.8	71.0	65.0		29.972	73.0	71.0	64.0
20.	SO	Bello	29.956	73.2	70.0	65.0	2h 58′	29.940	72.5	68.5	64.0
21.	SO	Nuvolose	29.964	72.5	69.5	65.2		29.948	72.0	69.5	64.7

Variazione media del pendolo in 24h.... — 1.″22

Note. 0h 57′ 45.1 Ne siegue un' altra al Nord.
1 3 39.2 Doppia. La compagna di 7.8 siegue di 1.″5 in tempo.
1 41 47.3 γ Ariete. Doppia. Ambedue della stessa grandezza, e nello stesso verticale. Ne siegue un' altra di 10
1 54 43.1 Precede di pochi secondi una di 8. al Nord.
1 58 0.1 Doppia: la precedente.
2 6 13.6 Ne precede una di 8.9 al Sud.
2 18 47.5: Ne precede una di 9 al Sud.
2 24 31.7 Altra di 8 siegue al Nord.

CORSO CXIX.

Settembre 24. ☾	I. S.	S.	23h 51′ 9.″0	68° 54′ 56.″5	S.	23h 57′ 9.″2	10° 7′ 57.″0	† S.	0h 0′ 29.″3	66° 59′ 56.″0
26. ☿	D.	2 Scult.	51 7.9	54 42.5	α Andr.	57 8.3	7 40.0	χ Scult.	0 28.5	66 59 41.0
27. 4	I.	5—6	23 51 6.3	68 55 2.5	....	23 57 6.6	10 7 55.5	6	0 0 26.7	67 0 0.0
		S.	0 2 2.3	24 6.....	S.	0 3 21.3	19 1 17.0	S.	0 5 32.3	25 18 31.0
		γ Pegas.	0 2 0.8	.....	f Pegas.	3 20.2	1 0.0	87 Pesci	5 31.2	18 18.0
		....	.....	.....	6	0 3 18.4	19 1 17.0	7—8	0 5 29.7	25 18 33.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h ′ ″ 0 8 41.6	° ′ ″ 22 58 27.0	S.	h ′ ″ 0 11 10.4	° ′ ″ 25 44 32.5	S.	h ′ ″ 0 13 22.5	° ′ ″ 24 54 26.0
	D.	40 Pesci	8 40.6	58 12.0	42 Pesci	11 9.3	44 18.5	43 Pesci	13 21.5	54 10.0
	I.	7	0 8 39.2	22 58 25.5	6—7	0 11 7.5	25 44 32.5	6—7	0 13 20.3	24 54 25.7
		S.	0 14 28.7	31 31 38.0	S.	0 16 43.4	21 19 53.0	S.	0 18 44.4	40 19 40.0
		45 Pesci	14 27.7	31 19.0	47 Pesci	16 42.0	19 33.5	11 Balena	18 43.6	19 22.0
		7	0 14 25.6	31 31 38.0	6	0 16 40.4	21 19 52.0	8	0 18 41.5	40 19 41.0
		S.	0 21 10.3	32 15 41.0	S.	0 23 0.3	74 8 43.0	S.	.....	15 12 10.5
		51 Pesci	21 9.2	15 23.0	30 Callic	22 59.2	8 24.0		0 25 40.3	11 55.0
		6	0 21 7.4	32 15 40.5	6	0 22 57.5	74 8 47.5	6	0 25 38.5	15 12 10.5
		S.	0 27 44.4	8 21 15.0	S.	0 33 11.4	49 48 2.0	S.	0 33 58.2	38 56 53.0
		5 Andr.	27 43.4	21 0.5	5 Balena	33 10.1	47 56.0		33 57.3	56 38.0
		4	0 27 41.3	8 21 14.0	5	0 33 8.2	49 48 13.0	8	0 33 55.4	38 56 56.5
		S.	0 35 41.2	27 13 55.0	†S.	0 38 15.5	11 29 59.0	S.	0 41 37.5	82 48 15.0
		58 Pesci	35 39.5	13 40.0	1 Pesci	38 14.1	29 42.0		0 41 36.0	82 48 3.0
		6	0 35 38.0	27 13 56.0	6	0 38 12.3	11 29 58.0	7	.....	.....
		S.	0 44 3.3	32 20 36.0	S.	0 45 5.6	12 51 50.5	S.	0 46 7.2	10 12 37.0
			44 1.8	20 19.0		45 3.7	51 31.9	h 1 Pesci	0 46 6.1	12 21.0
		7—8	0 44 0.3	35 20 39.0	8	0 45 2.2	12 51 47.5	6	.....	10 12 36.0
		S.	0 48 3.5	68 31 19.0	S.	0 51 59.1	70 42 28.0	S.	0 53 38.0	24 14 48.5
		α Soult.	48 1.6	31 2.0		51 57.4	42 10.0	72 Pesci	0 53 36.3	24 14 28.5
		5	0 48 0.4	68 31 24.0	5	0 51 55.2	70 42 31.0	6	.....	.....
		S.	0 56 19.6	18 26 34.0	S.	0 57 45.7	80 35 18.5	S.	0 59 22.2	36 43 53.0
		ψ2 Pesci	0 56 18.3	18 26 19.0		0 57 43.5	80 35 2.5		59 20.4	43 35.0
		6	.....	.....	6	.....	.....	6	0 59 18.7	36 43 52.5
Septembre 24..	I. S.	S.	1 2 36.5	74 20 8.0						
26..	D.		2 33.2	19 47.5						
27..	I.	6—7	1 2 31.5	74 20 12.0						

Digitized by Google

Anno 1798.

	Stato del Cielo	Bar.	Termometri int.	att.	est.		Termometri int.	att.	est.
Settembre 24.	SE Misto	23h 51' 30.040	73.7	70.0	66.2	1h 9' 30.040	73.7	70.0	66.2
26.	SO Bello	29.852	73.0	69.5	65.0	29.852	73.0	69.5	65.0
27.	SE Bello	29.700	73.5	71.5	68.5	29.700	73.5	71.5	68.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1."66

Note. 0h 0' 29."3 Ne siegue una di 9.
0 38 15.5 Stella Doppia.

CORSO CXX.

PRIMA PARTE.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Ottobre 8. ☾	I. S.	S.	h 23 56 50.3	10° 7'.....	S.	h 23 58 54.6	10° 34' 36.5	S.	h 0 1 43.4	24° 2'.....
9. ♂	D.		56 49.2	.....		58 54.1	34 23.0		1 42.4	.....
15. ☾	I.		56 44.2	.....		58 48.5	34 34.0		1 36.5	.....
19. ♀	D.	α Androm.	56 42.3	.....		58 46.8	34 23.0	Algenib	1 34.9	.....
20. ♄	I.	....	23 56 41.0	.....	8—9	23 58 45.3	10 34 34.0	....	0 1 33.2	.....
		S.	0 6 11.2	58 15 34.'5	S.	0 8 2.3	48 4.....	S.	0 10 3.4	74 58 22.'0
			6 9.5	15 17.5		8 0.3	.....		10 1.5	58 3.5
			6 2.6	15 33.0		7 53.5	.....		9 54.0	58 23.0
			6 1.3	15 16.0	ι Balena	7 51.9	.....		9 52.5	58 4.5
		7	0 5 59.7	58 15 35.0	....	0 7 50.5	.....	7—8	0 9 50.3	74 58 23.5
		S.	0 12 0.0	70 13 30.0	S.	0 24 25.3	15 11 38.'0	S.	0 25 23.3	15 12 8.0
			11 58.3	13 13.0		24 24.4	11 25.0		25 22.1	11 54.0
			11 50.5	13 29.0		24 18.7	11 35.5		25 16.0	12 8.0
			11 49.3	13 14.0		24 16.8	11 22.0		25 14.3	11 51.5
		6—7	0 11 47.4	70 13 30.0	7	0 24 15.6	15 11 38.0	6—7	0 25 12.7	15 12 8.5
		S.	.....	.....	S.	0 31 37.4	43 3 38.5	S.	0 35.....	14 56 22.0
			0 29 12.4	55 42 30.0		31 36.1	3 23.0		35 31.2	56 7.0
			29 5.8	42 50.0		31 29.4	3 40.0		35 25.4	56 21.5
			29 4.4	42 31.0	Balena	31 27.9	3 23.0	Androm.	35 23.4	56 6.0
		6—7	0 29 2.6	55 42 48.5	8	0 31 26.3	43 3 39.0	4	0 35 22.2	14 56 18.5
		S.	.....	.....	S.	0 50 30.8	31 15 3.0	S.	0 52 12.2	32 25 20.0
		70 Pesci	.....	.....		50 29.3	14 49.0		.....	25 3.0
			0 49 28.4	31 9 20.0		50 23.3	15 6.5		52 4.6	25 19.0
			49 27.3	9 5.0		50 21.4	14 49.0		52 2.6	25 2.0
		8	0 49 25.4	31 9 18.0	8	0 50 20.0	31 15 6.0	8	0 52 1.4	32 25 17.5

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	$0^h\ 54'\ 50.''0$	$26°\ 13'\ 56.''0$	S.	$0^h\ 56'\ 42.''1$	$29°\ 16'\ 30.''0$			
	D.	75 Pesci	54 48.3	13 40.0		56 40.3	16 11.5			
	I.		54 42.5	13 56.5		56 34.8	16 29.0			
	D.		54 41.1	13 39.0		56 33.1	16 12.0			
	I.	6	0 54 40.0	26 13 54.5	7—8	0 56 31.4	29 16 27.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Ottobre	8. SO	Bello	$23^h\ 56'$ 29.''780	69.°0	67.°0	61.°5
	9. SO	Bello	29.900	69.5	68.0	63.0
	15. S	Bello	30.090	66.5	....	57.8
	19. S	Bello	30.030	67.0	67.0	64.0
	20. SO	Bello	29.998	69.0	....	61.0

Variazione media del pendolo in 24^h .... — 0.''82

CORSO CXX.

SECONDA PARTE.

Ottobre 9. ☌	D. S.	S.	$0^h\ 59'\ 12.''1$	$29°\ 37'\ 26.''5$	S.	.....	$28°\ 52'\ 56.''5$	S.	$1^h\ 2'\ 19.''0$	$76°\ 58'\ 12.''0$
15. ☾	I.		59 5.6	37 45.0		.....	53 10.5		2 11.5	58 27.0
19. ♀	D.		59 4.5	37 35.0		$0^h\ 59'\ 39.''2$	52 55.0		2 10.5	58 12.0
20. ♄	I.	8	0 59 2.6	29 37 42.5	7—8	0 59 37.5	28 53 11.0	6—7	1 2 8.4	76 58 28.0
		S.	1 11 5.3	37 25 31.0	S.	1 15 45.4	59 11 44.0	S.	1 18 27.5	82 21 11.0
			10 59.4	25 50.0	47 Balena	15 39.3	12 2.0	γ Fenice	18 20 3	21 22.0
			10 57.6	25 30.5		15 37.7	11 44.0		18 19.4	21 6.0
		7	1 10 55.8	37 25 48.0	6	1 15 36.2	52 12 0.0	3	1 18 17.2	82 21 27.0
		S.	1 22 46.2	75 56 58.0	S.	1 25 16.3	26 59 36.5	S.	1 29 47.4	33 38 3.0
			22 38.4	57 15.0	κ Pesci	25 10.5	59 52.0	ν Pesci	29 41.4	38 19.5
			22 37.5	56 58.0		.....	59 35.0		29 40.0	38 3.0
		6	1 22 35.7	75 57 17.0	6	1 25 7.1	26 59 52.0	5	1 29 38.3	33 38 17.5
		†S.	1 36 6.4	22 9 17.0	S.	1 39 1.3	28 3 34.0	S.	1 43 33.4	77 37 53.0
			35 59.4	9 35.5	54 Balena	38 55.4	3 50.0		43 26.3	38 9.0
			35 59.3	9 17.0		38 53.7	3 33.5		43 25.3	37 54.0
		6	1 35 57.5	22 9 32.0	6	1 38 52.2	28 3 49.0	7	1 43 23.0	77 38 10.0
		S.	1 48 39.4	32 9 42.5	†S.	1 50 28.3	36 18 39.0	S.	1 53 4.4	31 20 6.0
			48 23.2	10 1.5	α Pesci	50 22.0	18 56.0		52 58.3	20 25.0
			48 21.6	9 41.5		50 20.5	18 40.0		52 56.7	20 5.0
		7	1 48 20.0	32 10 1.0	5	1 50 18.4	36 18 57.5	7	1 52 55.4	31 20 22.0

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	D. S.	† S.	h ′ ″ 1 55 47.8	° ′ ″ 30 13 8.5	S.	h ′ ″ 1 58 1.4	° ′ ″ 34 49 29.0	S.	h ′ ″ 2 1 10.4	° ′ ″ 30 12 11.0
	I.		55 41.8	13 26.0		57 55.2	49 44.0	ξ Balena	1 4.3	12 27.5
	D.		55 40.4	13 7.5		57 53.5	49 27.5		1 2.6	12 11.5
	I.	8	1 55 38.5	30 13 23.0	7—8	1 57 51.7	34 49 44.0	5	2 1 0.7	30 12 27.0
		S.	2 2 53.6	5 41 31.0	S. *	2 4 12.4	5 12 1.0	S.	2 5 46.3	19 8 25.5
		19 Triang.	2 48.2	41 44.0	γ Triang.	4 6.6	12 13.5	1 Ariete	5 40.8	8 44.0
			2 46.4	41 28.0		4 5.4:	12 0.0		5 38 7	8 23.0
		6	2 2 44.3	5 41 45.0	5—6	2 4 3.6	5 12 12.0	6	2 5 37.3	19 8 41.0
		S.	2 6 47.8	19 20 39.0	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			6 41.6	20 58.0		.....	38 37 53.5		2 12 46.1	28 24 43.5
			6 40.2	20 37.0	69 Balena	2 10 20.4	37 35.0	ξ Ariete	12 44.4	24 29.0
		8	2 6 39.2	19 20 55.0	6	2 10 18.5	38 37 53.0	6	2 12 43.2	28 24 44.0
Ottobre 9...	D. S.	S.	.....	.....						
15...	I.		2 14 42.3	28 27 8.5						
19...	D.		14 40.5	26 55.0						
20...	I.	7	2 14 39.2	28 27 8.0						

Barometri, Termometri, Stato del Cielo, e variazione del pendolo si vedano nella prima parte.

		Termometri int.	att.	est.
Ottobre 9.		....	....	....
15.	2h 14′	....	66.°0	57.°5
19.		68.°0	66.0	60.5
20.		68.5	66.0	61.0

Note. 1h 36′ 6.″4 Ne siegue una di 8. al Nord.
1 50 38.3 Si vede che è doppia, ma non ben se ne distingue la compagna.
1 55 47.8 Ne siegue un' altra di 8. nello stesso parallelo.

CORSO CXXI.

Ottobre 24. ☿	I. N.	N.	h ′ ″ 0 4 53.7	° ′ 22 18.....	N.	h ′ ″ 0 12 27.1	° ′ 22 36.....	N.	.....	.....
25. 4	D.		4 53.5	17 42.0		12 26.8	35 43.0	λ Cass.	0h 19′ 23.″7	15° 17′ 35.″5
26. ♀	I.		4 55.0	18 2.5		12 28.0	36 2.5		19 24.5	17 50.0
28. ⊙	D.	6—7	0 4 52.3	22 17 44.5	6	0 12 26.2	22 35 44.5	5	0 19 22.5	15 17 36.0
		N.	0 20 59.5	21 19 23.0	N.	.....	.....	N.	0 32 34.3	16 0 19.0
			.....	.....	α Cass.	0 27 50.3	17 18.....		32 33.5	0 1.5
			21 0.0	19 25.0		27 50.6	.....		32 34.3	0 20.5
		8	0 20 57.0	21 19 5.0	....	0 27 49.0	.....	6	0 32 32.0	16 0 4.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. N.	N.	0h 33′ 29.″5	16° 5′ 24.″0	N.	0h 38′ 10.″6	12° 17′ 54.″0	N.	0h 43′ 20.″4	21° 30′.....
	D.		33 29.5	5 7.0		38 10.3	17 35.5		43 20.3	.....
	I.		33 30.0	5 26.0		38 11.3	17 54.0		43 21.2	.....
	D.	7—8	0 33 27.5	16 5 8.0	6—7	0 38 9.5	12 17 35.5	....	0 43 19.3	.....
		N.	0 47 13.3	19 9 43.0	N.	0 51 59.5	31 43 55.0	N.	0 56 33.0	8 3 16.'0
			47 13.0	9 27.5		51 58.2	43 35.5		56 32.7	3 1.0
			47 14.2	9 44.0		52 0.2	43 55.0		56 33.5	3 15.5
		8	0 47 11.5	19 9 28.0	6—7	0 51 57.0	31 43 38.5	5	0 56 31.2	8 3 2.0
		N.	1 0 40.7	32 33 21.5	N.	1 9 53.3	31 48 24.5	N.	1 16 41.5	29 15 5.0
			0 39.0	33 1.5		9 53.2	48 8.0		16 41.5	14 46.0
			0 40.5	33 21.0		9 55.0	48 26.0		16 43.0	15 6.0
		6—7	1 0 37.8	32 33 2.0	6—7	1 9 52.4	31 48 8.0	6—7	1 16 40.4	29 14 47.0
		N.	1 19 53.0	35 8 43.0	N.	.. ..	.....	N.	1 32 1.3	24 44 9.0
			19 52.2	8 24.0		1 23 19.6	23 11 58.0		32 1.0	43 50 0
			19 53.3	8 43.0		23 20.2	12 17.0		32 2.3	44 11.0
		7	1 19 50.7	35 8 24.0	7	1 23 18.2	23 11 56.5	6—7	1 32 0.0	24 43 50.0
		N.	1 38 5.3	11 40 48.0	N.	.....	1 37 18.0	N.	1 44 22.8	31 48 11.5
			38 5.4	40 30.0		1 39 56.5	37 1.5		44 21.7	47 52.0
			38 6.5	40 46.0		39 56.4	37 16.0		44 23.0	48 11.0
		6	1 38 4.3	11 40 29.0	5—6	1 39 55.0	1 37 1.0	5	1 44 20.7	31 47 52.5
Ottobre 24...	I. N.	N.	.....	35 29 7.0	N.	1 57 33.0	27 27 14.0			
25...	D.		.....	.....		.....	.....			
26...	I.		1 46 45.0	29 9.0		57 33.6	27 13.0			
28...	D.	8	1 46 41.5	35 28 50.0	6	1 57 31.7	27 26 58.0			

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Ottobre 24.	SO Bello	0h 4′	29.″900	64.°0	62.°0	59.°5	1h 46′	29.″900	64.°0	62.°0	55.°0
25.	SO Bello		960	64.5	62.0	58.0		936	63.7	62.0	57.5
26.	SO Bello		950	65.0	64.0	58.0		948	64.5	63.0	56.5
28.	SO Bello		29.742	66.4	65.0	63.0		29.740	66.5	65.0	61.5

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″18

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO CXXII.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
Novembre 11.☉	I. S.	S.	1h 8′ 58.″0	24° 30′ 44.″0	S.	1h 12′ 49.″5	34° 25′ 11.″5	S.	1h 12′.....	31° 45′ 15.″0
Dicembre 3.☾	D.		9 3.0	30 25.0		12 55.8	24 55.0		.....	44 58.0
4.♂	I.	8—9	1 9 1.2	34 30 41.5	7—8	1 12 52.3	34 25 13.5	7—8	.....	31 45 15.0
		S.	1 18 6.5	22 4 23.0	S.	1 20 9.7	33 0 4.0	S.	1 23 16.8	30 55 57.0
			18 10.6	4 6.5	μ Pesci	20 14.2	32 59 50.0		23 20.5	55 38.0
		7	1 18 9.2	22 4 20.0	....	1 20 12.6	33 0 5.0	7	1 23 19.5	30 55 56.0
		S.	1 26 57.5	26 59 52.0	S.	1 27 29.5	27 3 28.0	S.	1 30 30.4	30 22 7.0
			27 1.6	59 32.0		.....	3 8.0		30 34.5	21 51.0
		6	1 27 0.4	26 59 52.0	7—8	1 27 32.3	27 3 27.0	7	1 30 33.2	30 22 8.0
		S.*	1 31 21.0	30 3 17.5	S.	.....	.....	S.	.....	.....
			31 25.3	3 5.0		1 35 22.0	29 57 34.5		1 39 37.7	16 49 57.0
		8	1 31 23.5	30 3 16.0	4—5	1 35 20.3	29 57 50.5	6	1 39 36.3	16 50 14.5
		†S.	1 49 11.0	26 47 33.0	S.	1 51 45.5	5 48 12.0	S.	1 53 23.5	38 56 55.0
			49 15.3	47 14.0	α Triang	51 50.0	48 0.0	60 Balena	53 27.4	56 38.0
		7	1 49 14.1	26 47 31.0		1 51 48.2	5 48 10.0		1 53 26.3	38 56 54.5
		S.	1 56 22.3	15 39.....	S.	1 56 54.0	1 12 51.5	S.	1 57.....	21 2 31.5
		α Ariete	56 26.4	.....	58 Andr.	56 58.0	12 38.0		.....	2 16.0
		...	1 56 25.2	.....	5—6	1 56 56.5	1 12 48.0	8	.....	21 2 30.5
		S.	2 0 25.5	80 51 44.0	S.	2 2 4.0	79 51 6.5	S.	2 5 19.2	4 48 57.0
			2 0 30.3	80 51 30.0		2 2 8.5	79 50 54.0		5 23.7	48 41.0
		6	.....	.....	6	.....	.....	6	2 5 22.2	4 48 50.5
		S.	2 10 5.3	43 22 37.0	S.	2 14 16.6	9 8 47.0	S.	2 16 55.3	9 8 52.0
			10 9.4	22 24.5		14 21.0	8 27.0	Triang	17 0.2	8 32.0
		7—8	2 10 8.0	43 22 39.0	8	2 14 19.0	9 8 44.5	7—8	2 16 58.2	9 8 49.0

Digitized by Google

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

Mesi e giorni	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice
	I. S.	S.	h 2 21 15.2	61 40 18.0	S.	h 2 25 54.0	14 20 40.0	S.	h 2 25 56.7	14 20 43.5
	D.		21 19.5	39 58.5	30 Ar. prec.	25 58.0	20 27.5	30 Ar. seg.	26 0.1	20 28.0
	I.	6	2 21 17.8	61 40 18.0	7—8	2 25 56.3	14 20 43.5	6	2 26 0.0	14 20 43.0
		S.	2 29 41.0	38 38 53.0	S.	2 31 33.3	18 57 40.5	S.	2 33 37.0	21 12 10.0
			29 45.8	38 39.0	μ Arlete	31 37.5	57 24.5	36 Arlete	33 41.4	11 55.5
		4—5	2 29 44.2	38 38 54.0	6	2 31 36.0	18 57 38.5	7	2 33 40.2	21 12 7.5
		S.	.....	26 30 51.0	S.	2 36 13.4	57 31 17.0	S.	.....	.....
		38 Arlete	2 34 35.4	30 35.5	τ Erid.	36 17.9	31 1.0	p Perseo	.....	.....
		5—6	2 34 34.3	26 30 51.0	5	2 36 16.7	57 31 17.5	5	2 38 28.5	0 37 53.0
		S.	2 39.....	3 53 20.5	S.	.....	.....	S.	2 43 32.0	78 48 19.0
		r Perseo	39 45.0	53 4.0	γ Forn.	2 41.....	66 51 28.0		.....	78 48 8.0
		5—6	2 39 42.6	3 53 17.0	....	2 41 45.4	66 51 43.5	....	.....	.....
		S.	2 45 37.3	6 59 48.0	S.	2 48 14.2	17 34 52.5	S.	2 50 3.0	41 22 26.0
		21 Perseo	45 41.4	59 28.5	ε Arlete	48 19.0	34 35.5	5 Po	50 7.2	22 10.0
		5—6	2 45 40.1	6 59 47.0	5	2 48 17.2	17 34 49.0	6	2 50 6.2	41 22 25.5
Novembre 11...	I. S.	S.	2 52 16.0	34 51.....	S.	2 52 22.5	34 33 7.0	S.	2 58 19.8	18 7 32.0
Dicembre 3...	D.	α Balena	52 21.3	.....	93 Balena	52 26.5	32 49.5		58 24.1	7 16.0
4...	I.	....	2 52 20.9	....	7	2 52 25.3	34 33 6.0	7	2 58 23.3	18 7 32.0

	Stato del Cielo		Bar.	Termometri int.	att.	est.		Bar.	Termometri int.	att.	est.
Novembre 11.	SO	Lucido	1h 8'	30.008	71.3	...	64.7	5h 58'	29.954	71.2	67.0	63.2
Dicembre 3.	NO	Nuvoloso		29.870	67.0	66.0	60.8		870	62.0	61.0	56.8
4.	NE	Lucido		29.850	63.0	60.0	63.0		29.848	61.8	59.5	53.4

Variazione media del pendolo in 21h ..... *

Nota. 1h 49' 11."0 Ne siegue un' altra di 9. al Nord.

Digitized by Google

Anno 1798.

OSSERVAZIONI STACCATE.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Marzo 26. ☾	29.640	64.5	....	55.0	I. S.	6 Idra	8h 30′ 18.4″	49° 52′ 5.0″	.....	
						9 Idra	8 32 11.8	53 19 18.5	.....	
						12 Idra....	8 36 40.5	50 54 54.5	.....	
						✱ di 8....	8 37 53.6	50 53 27.0	.....	
						σ1 Cancro 6	8 39 54.3	4 53 30.0	.....	
						15 Idra ...	8 41 29.5	44 31 48.0	.....	
						2 Idra.....	8 44 33.2	31 24 1.0	.....	
						o 2 Cancro	8 46 7.8	21 45 37.0	.....	
						✱ di 7....	8 48 10.5	24 15 28.0	.....	
						✱ di 6....	8 50 41.4	31 40 55.0	.....	
						✱ di 8....	8 50 59.5	31 40 9.0	.....	
						75 Cancro .	8 56 43.4	10 39 18.0	.....	
						19 Idra....	8 58 39.7	45 52 50.0	.....	
						ε Bussola..	9 1 14.2	67 37 37.0	.....	
						38 Lince ..	9 6 4.4	0 27 55.0	.....	
						83 Cancro .	9 7 32.3	19 33 16.0	.....	
						✱ di 6....	9 12 2.5	68 59 8.0	.....	
						✱ di 7.8..	9 12 34::::	29 32 2.0	.....	
						α Idra.....	9 17 30.4	45 52....	.....	
						7 Leone ...	9 18 19.2	3 34 37.0	.....	
						h Leone ...	9 20 58.0	27 30 29.0	.....	
						11 Leone..	9 23 20.5	1 23 48.0	.....	
						2 Sestante .	9 27 45.5	32 33 3.0	.....	
						ι Idra.....	9 29 22.7	38 20 12.0	.....	
						13 Leone..	9 30 20::::	2 6 15.0	.....	
						✱ di 8....	9 34 45.0	16 41 50.0	.....	
						✱ di 8....	9 36 13.2	16 34 37.0	.....	
						21 Leone ..	9 39 47.3	25 19 43.0	.....	
						ν Leone ...	9 47 11.5	24 42 18.0	.....	
						ηMacb.Pneu	9 50 4.3	72 59 47.0	.....	
						428 Mayer.	9 52 39.2	27 14 15.0	.....	
	.....	64.5	....	55.0	I. S.	21Leon.min.	9 55 19.3	1 53 24.0	.....	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri: interiore	Termometri: attaccato	Termometri: esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Giugno 9. ♄	29.930	73.0	81.0	73.0	I. S.	⊙ bordo inf.	.....	15° 23′ 15.0″	15° 22′ 51.0″	
						bordo sup.	.....	14 51 36.0	14 51 12.0	
10. ⊙	29.880	72.8	80.0	71.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 18 16.0	15 18 33.5	⊙ Assai tremolo.
						bordo sup.	.....	14 46 34.0	14 56 51.5	
11. ☾	29.930	74.0	78.8	73.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 14 18.0	15 13 55.5	
						bordo sup.	.....	14 42 38.0	14 42 12.5	
12. ♂	29.940	75.2	81.7	73.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 10 14.0	15 10 36.5	
						bordo sup.	.....	14 38 34.0	14 38 56.0	
14. ♃	29.910	75.0	79.0	74.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 4 8.0	15 3 40.5	
						bordo sup.	.....	14 32 32.0	14 32 6.5	
15. ♀	29.940	74.2	....	73.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 1 4.0	15 1 20.5	
						bordo sup.	.....	14 29 22.5	14 29 43.5	
16. ♄	29.900	77.0	84.5	78.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 59 11.0	14 58 43.0	
						bordo sup.	.....	14 27 38.0	14 27 13.5	
17. ⊙	29.900	78.5	83.2	82.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 57 13.0	14 57 37.5	In mezzo alle nuvole.
						bordo sup.	.....	14 25 45.0	14 26 7.5	
18. ☾	29.950	79.0	....	78.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 56 0.0	14 55 31.5	
						bordo sup.	.....	14 24 20.5	14 23 54.0	
18. ♂	30.000	78.0	82.0	76.0	I.	Mercurio ..	4 19 42.5	20 20 8.5	20 19 41.0	
19. ♂	29.980	78.7	85.0	78.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 56.5	14 55 21.0	
						bordo sup.	.....	14 23 18.0	14 23 40.5	
19. ☿	29.900	76.3	81.0	78.0	D.	Mercurio ..	.....	20 4 0.0	20 3 24.5	
20. ☿	29.870	77.2	87.0	77.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 37.0	14 54 6.5	
						bordo sup.	.....	14 23 0.0	14 22 31.5	
21. ♃	29.740	77.5	80.0	76.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 12.0	14 54 33.5	
						bordo sup.	.....	14 22 34.0	14 22 56.5	
21. ♀	29.750	76.5	78.5	73.5	I.	Mercurio ..	4 30 20.5	19 29 33.5	19 29 5.5	
22. ♀	29.850	77.2	83 0	75.5	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 54 48.0	14 54 18.0	
						bordo sup.	.....	14 23 8.0	14 22 40.0	
22. ♄	30.000	76.0	....	74.0	D.	Mercurio .✲	4 34 29.0:	19 10 40.5	19 11 7.0	
23. ♄	30.000	76.0	80.0	75.5	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 55 11.5	14 55 38.5	
						bordo sup.	.....	Nuvole	.....	
24. ⊙	29.980	75.5	79.0	72.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	14 56 39.0	14 56 15.5	
						bordo sup.	.....	14 24 54.0	14 24 31.5	
25. ☾	29.850	75.6	80.0	72.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	14 57 49.0	14 58 10.0	
						bordo sup.	.....	14 26 13.0	14 26 37.5	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Giugno 26. ♂	29.''800	74.°3	79.°0	72.°0	I. S.	⊙ bordo inf.	.....	15° 0′ 4.″3	14° 59′ 35.″0	
						bordo sup.	.....	14 28 22.0	14 27 53.5	
27. ☿	29.990	75.0	....	74.0	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 2 12.5	15 2 32.5	
						bordo sup.	.....	14 30 35.5	14 30 58.0	
28. ♃	29.900	76.0	....	75.0	I.	⊙ bordo inf.	.....	15 5 23.5	15 4 53.5	
						bordo sup.	.....	14 33 41.0	14 33 9.5	
29. ♀	29.988	76.0	81.5	76.4	D.	⊙ bordo inf.	.....	15 8 2.5	15 8 27.0	Tra le nuvole.
						bordo sup.	.....	14 36 29.0	14 37 52.0	Tra le nuvole.
Luglio 9. ☾	29.990	80.5	....	75.0	I. S.	ν 1 Sagittar.	18h 41′ 44.″6	61 3 59.0	.....	
						✱ di 7.8...	18 45 58.0	58 46 3.0	.....	
10. ♂	30.040	81.0	....	76.5	D. S.	ν 1 Sagittar.	18 41 41.2	61 3 41.0	.....	
						✱ di 7.8...	18 45 54.3	58 45 47.0	.....	
Agosto 29. ☿	29.900	76.0	74.0	65.0	I. S.	Fomalhut ..	22 46 28.0	68 44.....	.....	
						Marte b. sup.	22 53.....	52 9 32.0	.....	
						bordo inf.		10 8.0	.....	
						γ Pesci	23 6 41.2	35 55 4.0	.....	
						✱ di 6.7...	23 13 9.3	38 54 46.0	.....	
						84 Pegaso .	23 47 28.3	14 5 14.0	.....	
30. ♃	29.920	75.0	72.0	65.3	D. S.	Fomalhut ..	22 46 25.3	68 44.....	.....	
						Marte b. sup.	22 52 12.3	52 14 2.0	.....	
						bordo inf.		14 38.0	.....	
						γ Pesci....	23 6 38.4	35 54 50.0	.....	
						✱ di 6.7 .	23 13 7.3	38 54 35.0	.....	
						84 Pegaso .	23 47 26.0	14 5 2.0	.....	
						α Androm..	23 57 55.2	10 7 51.0	.....	
31. ♀	29.910	74.0	72.0	67.0	I. S.	Fomalhut ..	22 46 23.5	68 44.....	.....	
						Marte b. sup.	22 51 6.7	52 18 35.5	.....	
						bordo inf.		19 12.0	.....	
						γ Pesci....	23 6 36.5	35 55 3.0	.....	
						✱ di 6.7..	23 13 5.3	38 54 46.0	.....	
						84 Pegaso .	23 47 24.1	14 5 16.0	.....	
						α Androm...	23 57 53.1	10 8 0.0	.....	
Settembre 1. ♄	29.878	75.5	73.0	67.0	D. S.	Fomalhut ..	22 46 21.4	68 44.....	.....	
						Marte b. sup.	22 50 0.3	52 22 44.0	.....	
						bordo inf.		23 22.0	.....	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Settembre 1. ♄					D. S.	γ Pesci....	23h 6′ 35.0″	35° 54′ 51.0″	.....	
						* di 6.7 ..	23 13 3.3	38 54 35.0	.....	
						84 Pegaso .	23 47 22.3	14 5 3.0	.....	
						α Androm. .	23 57 51.7	10 7 50.0	.....	
2. ☉	29.'970	77.°0	....	69.°5	I. S.	Fomalhut . .	22 46 19.8	68 44.....	.....	
						Marte b.sup.	22 48 54.3	52 26 56.0	.....	
						bordo inf.		27 31.0	.....	
						* di 7	23 40 39.6	36 58 46.0	.....	
3. ☾	30.010	74.5	72.°0	67.0	D. S.	Fomalhut . .	22 46 18.4	68 44.....	.....	
						Marte b.sup.	22 47 47.5	52 30 35.0	.....	
						bordo inf.		31 9.5	.....	
						Markab ...	22 54 32.3	24 0....	.....	
						* di 8	23 13 7.7	47 39 19.5	.....	Stella Doppia. La compagna precede di 0 ″7 nello stesso parallelo.
						* di 7.....	23 40 36.5	36 58 46.5	.....	
						* di 6.7 ..	23 58 12.3	41 26 23.0	... .	
4. ♂	30.060	74.5	72.0	67.0	I. S.	Marte b.sup.	22 46 42.5	52 34 23.0	.....	
						bordo inf.		35 0.5	.....	
						Markab ...	22 54 30.9	24 0.....	.....	
						* di 6.7 ..	23 6 6.0	67 36 18.0	.....	
						* di 7	23 40.....	36 58 57.5	.....	
						* di 6	23 48 52.3	68 40 45.5	.....	
						* di 6	23 58 11.2	41 26 34.5	....	
5. ☿	30.050	76.5	....	70.5	D. S.	Marte b.sup.	22 45 37.3	52 37 36.5	.....	
						bordo inf.		38 13 0	.....	
						Markab ...	22 54 29.3	24 0.....	.....	
						* di 6.7 ..	23 6 4.8	67 36 8.0	.....	
						* di 7	23 8 0.4	67 33 37.0	.....	
						Dopp. seg..	23 13 4.8	47 39 18.0	.....	
						* di 7.....	23 40 33.3	36 58 47.0	.....	
						* di 6.....	23 48 51.2	68 40 33.5	.....	
						* di 6.7 ..	23 58 9.3	41 26 22.0	.....	
7. ♀	29.876	77.3	....	69.5	I. S.	Marte b.sup.	22 43.....	52 43 47.0	.....	
						bordo inf.		44 23.0	.....	
						Markab ...	22 54 25.4	24 0.....	.....	
						* di 6.7 ..	23 6 0.4	67 36 23.0	.....	
						* di 7	23 7 56.3	67 33 48.0	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri interiore	Termometri attaccato	Termometri esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Settembre 7. ♀					I. S.	Dopp. seg.	23 h 13 ′ 0.″7	47° 39′ 33.″0	.....	
						✱ di 7	23 40 29.6	36 58 59.0	.....	
						✱ di 6	23 48 47.4	68 40 47.0	.....	
						✱ di 6.7 ..	23 52 18.1	59 15 31.5	.....	
						✱ di 6.7 ..	23 58 5.3	41 26 37.0	.....	
8. ♄	29.″934	78.°0	75.°0	71.°6	D. S.	Marte b.sup.	22 42 25.3	52 46 3.0	.....	
						bordo inf.		46 44.0	.....	
						Fomalhut ..	22 46 9.4	68 44.....	.....	
						Markab ...	22 54 23.3	24 0.....	.....	
						✱ di 6.7..	23 5 58.1	67 36 12.0	.....	
						✱ di 7	23 7 54.2	67 33 41.0	.....	
						Dopp. seg.	23 12 58.3	47 39 19.0	.....	
						✱ di 7	23 40 27.3	36 58 45.5	.....	
						✱ di 6.. .	23 48 45.2	68 40 34.0	.....	
						✱ di 6.7 ..	23 52 15.6	59 15 19.0	.....	
						✱ di 6.7 ..	23 58 3.3	41 26 22.0	.....	
10. ☾	29.902	78.5	75.0	72.3	I. S.	Marte b.sup.	22 40 21.0	52 50 31.0	.....	
						bordo inf.		51 7.5	.....	
						Fomalhut ..	22 46 4.2	68 44.....	.....	
						Markab ...	22 54 18.3	24 0.....	.....	
						✱ di 6.7..	23 5 52.5	67 36 22.5	.....	
						✱ di 7	23 7.....	67 33 50.5	.....	
						Dopp. seg.	23 12.....	47 39 32.0	.....	
17. ☾	30.012	74.7	80.0	74.5	I. S.	⊙ bordo inf.	11 38.....	36 16 51.0	36° 16′ 30.″0	
						bordo sup.		35 44 48.5	35 44 26.5	
18. ♂	30.034	75.2	79.0	75.5	D.	⊙ bordo inf.	11 42.....	36 39 52.5	36 40 15.0	
						bordo sup.		36 7 47.0	36 8 11.0	
19. ☿	30.026	74.2	80.5	74.5	I.	⊙ bordo inf.	11 46.....	37 3 27.0	37 3 3.0	
						bordo sup.		36 31 26.0	36 31 1.5	
20. ♃	29.982	73.7	78.0	74.5	D.	⊙ bordo inf.	11 50.....	37 26 35.0	37 27 2.0	
						bordo sup.		36 54 30.5	36 54 54.5	
21. ♀	29.972	73.0	79.5	74.3	I.	⊙ bordo inf.	11 54.....	37 50 11.0	37 49 49.0	
						bordo sup.		37 18 7.0	37 17 42.5	
22. ♄	30.018	73.3	79.5	73.7	D.	⊙ bordo inf.	11 57.....	38 13 23.0	38 13 49.5	
						bordo sup.		37 41 17.0	37 41 43.0	

Digitized by Google

Osservazioni staccate col Cerchio.

Mesi e giorni	Barometro	Termometri: interiore	Termometri: attaccato	Termometri: esteriore	Posizioni del Cerchio	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo	Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori	Distanze dal Vertice: Divisioni superiori	Note.
Settemb. 23. ⊙	30.″108	73.°8	78.°0	75.°0	I.	⊙ bordo inf.	12h 0′ ...	38° 37′ 0.″0	38° 36′ 36.″0	
						bordo sup.		38 4 54.0	38 4 30.0	
24. ☽	30.074	74.5	80.0	76.0	D.	⊙ bordo inf.	12 4.....	39 0 7.5	39 0 35.0	
						bordo sup.		38 28 2.5	38 28 30.0	
Ottobre 29. ☾	29.860	67.7	66.0	61.0	I. N.	✳ di 6.7 ..	0 4 53.″0	22 18 2.7	.....	
						✳ di 6	0 12 26.4	22 36 2.5	.....	
						λ Cassiopea	0 19 23.2	15 17 52.0	.....	
						✳ di 8	0 20 58.0	21 19 23.5	.....	

OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

CORSI.

XXIX.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel: 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Gennaje 4. ♃			56′ 9.″1	36.″5	1h 57′ 4.″2	31.″3	57′ 58.″9	
10. ☿			56 21.9	49.4	57 16.8	44.3	58 11.6	
11. ♃	α Ariete	67° 33′	56 24.1	.....	57 18.9	46.3	58 13.8	
12. ♀			56 26.2	53.7	1 57 21.1	48.5	58 16.1	
15. ☾			.....	.....	.....	.....	.....	
			4 36.4	4.3	2 5 32.0	59.8	6 27.7	
			4 49.4	17.2	5 44.9	12.8	6 40.4	
	21 Ariete ... 6.7	65 56	4 51.3	19.3	5 47.0	14.8	6 42.5	
			4 53.6	.....	5 49.2	17.1	6 44.9	
			4 59.7	27.4	2 5 55.1	23.0	6 50.5	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			9′ 33.″4	59.″0	2h 10′ 24.″4	49.″9	11′ 15.″2	
			9 45.9:	11.8	10 37.2	2.6	11 28.0	
	o Balena 4	93° 56′	9 48.4	13.9	10 39.3	4.7	11 30.1	
			9 50.5	16.0	10 41.3	6.9	11 32.1	
			9 56.4	22.0	2 10 47.2	12.7	11 38.0	
			15 48.4	18.0	2 16 47.3	16.9	17 46.4	
			16 1.0	30.8	17 0.3	29.9	17 59.2	
	11 Triangolo ..6	59 9	16 3.0	32.8	17 2.2	32.0	18 1.4	
			16 5.4	35.0	17 4.4	34.2	18 3.6	
			16 11.1	40.9	2 17 10.2	40.0	18 9.3	
			23 47.9	18.7	2 24.....	19.8	25 50.3	
			24 0.8	31.5	25 2.0	.....	26 2.9	
	15 Triangolo 6.7	56 14	.....	33.3	.....	.....	26 5.0	
			24 5.2	35.8	.....	36.9	26 7.7:	
			24 10.9	41.8	2 25 12.0	42.8	26 13.2	
			23 51.5	22.3	2 24 52.6	23.3	25 53.8	
			24 4.4	35.1	25 5.4	36.2	26 6.4	
	Triangolo.....7	56 14	.....	36.8	.....	.....	26 8.8	
			24 8.8	39.5	25 10.0	40.8	26 11.1	
			24 14.8	45.2	2 25 15.8	46.4	26 16.8	
			29 13.4	41.8	2 30 10.1:	38.2	31 6.3	
			29 26.4	54.7	30 22.9	51.1	31 19.3	
	33 Ariete...6.7	63 51	29 28.4	56.8	30 24.8	53.2	31 21.4	
			29 30.9:	.....	30 27.2	55.3	31 23.8	
			29 36.5	5.0	2 30 33.1	1.2	31 29.4	
			52 8.9:	34.4	2 52 59.6	25.1	53 50.3	
			52 51.6	47.0	53 12.4	37.9	.....	
	α Balena	86 44	52 23.8	49.2	53 14.6	39.8	54 5.2	
			52 26.0	51.6	53 17.0	42.2	54 7.6	
			52 31.6	57.4	2 53 22.5	48.1	54 13.4	
			0 28.0	55.0	3 1 21.5	48.5:	2 15.3	
			0 40.8	7.8	1 34.4	1.2	2 28.0	
	δ Ariete.....	71 2	.....	.....	1 36.6	3.4	2 30.1	
			0 45.2	12.2	1 38.8	5.8	2 32.3	
			0 51.0	17.7	3 1 44.6	11.4	2 38.3	

Digitized by Google

Osservazioni alle stromente de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			57′ 37.″1	6.″0	3h 58′ 34.″5	3.″4	59′ 32.″1	
			57 50.0	18.8	58 47.3	16.1	59 45.2	
	a Pe	118° 11′	57 51.9	21.0	58 49.6	18.4	59 47.0	
			57 54.0	23.0	58 51.5	20.5	59 49.3	
			58 0.0	28.8	3 58 57.7	.....	.....	
			3 23.0	48.4	4 4 14.0	39.7	5 5.0	
			3 35.4	1.3	4 26.8	52.4	5 18.1	
	47 Toro .....4.	81 15	3 37.5	.....	4 29.0	54.5	5 20.1	
			3 39.8	5.4	4 4 31.0	56.7	5 22.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			7 26.5	1.3	4 8 35.7	10.3	.....	
			7 39.2	14.0	8 48.6	23.2	9 57.5	
	α Orologio.....	132 48	7 41.5	16.2	.....	.....	.....	
			7 43.4	18.2	4 8 52.7	27.1	10 2.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			10 30.5	1.3	4 11 31.9	2.5	12 33.2	
			10 43.3	14.1	11 44.6	15.4	12 46.0	
	41 Po.....4.	124 18	10 45.4	16.2	11 46.8	17.6	12 48.2	
			10 47.5	18.4	4 11 48.7	19.8	12 50.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Gennajo 4...			.....	....	4 14 10.3	46.1	15 21.9	
10...			.....	47.8	14 23.3	59.0	15 34.7	
11...	✳ di 7.....	134 46	.....	.....	.....	.....	.....	
12...			.....	52.0	4 14 27.2	3.0	15 39.0	
15. .			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 2.″08

CORSO XXX.

Gennajo 16. ♂			.....	. ..	.....	.....	.....	
25. ♃	✳ di 6.7.....	25° 23′	..... .	46.″6	4h 3′ 45.″7	45.″2	5′ 44.″0	
30. ♂			.....	.....	.....	.....	.....	
31. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			7′ 27.″0	3.″4	4h 8′ 40.″1	16.″6	9′ 53.″1	
	* di 6	44° 1′	7 43.4	20.3	8 56.8	33.4	10 9.9	
			7 55.8	32.4	9 8.8	45.4	10 21.8	
			7 58.0	34.6	4 9 11.0	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	Ne precede un' altra di 2′ 49.″5
	* di 8.....	9 47	.....	.....	4 16 8.2	.....	.....	
			.....	.....	16 19.5	.....	.....	
			.....	.....	4 16 30.5	.....	.....	
			. .....	16.8	4 20 51.2	26.2	22 0.8	
	* di 7	47 24	19 59.6	34.0	21 8.4	43.0	22 17.4	
			20 11.2	45.8	21 20.2	55.0	22 29.1:	
			20 13.4	.....	4 21 23.3:	56.8	22 31.3	
			.....	20.6	4 20 55.0	29.7	22 4.0	
	* di 7	47 24	20 2.8	37.2	21 11.8	46.4	22 20.9	
			20 14.8	49.3	21 24.0	58.2	22 33.7	
			20 17.0	51.4	4 21 26.0	0.3	22 35.0	
			25 8.3	35.0	4 26 1.4	27.8	26 54.1	
	a Toro	73 55	25 25.2	51.6	26 18.0	44.5	27 10.7	
			25 37.2	3.8	26 30.1	56.5	27 22.7	
			25 39.6	6.1	4 26 32.3	58.8	27 25.1	
			33 40.8	43.4	4 35 45.6	48.2	37 50.2	
	* di 5	24 3	33 58.1	0.3	36 2.9	5.0	38 6.8	
			34 9.3	12.4	36 14.3	16.9	38 19.0	
			34 11.8	14.2	4 36 16.3	19.0	38 21.1	
			.....	32.3	4 40 16.4	0.4	40 44.4	
	* di 6.7.....	35 6	39 4.8	49.4	40 33.2	17.3	41 1.4	
			.....	1.2	40 45.0	29.2	41 13.3	
			.....	.....	4 40 47.0	31.1	41 15.3	
			48 42.5	31.3	4 50 19.8	.....	51 57.3	
	* di 6	31 20	48 39.2	47.4	50 36.0	24.8	52 13.7	
			49 10.8	0.0	50 47.6:	37.3	.....	
			49 12.8	1.7	4 50 50.1	39.0	52 26.3	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			48′ 44.″0	33.″3	4h 50′ 22.″0	11.″2	52′ 0.″0	
	* di 6.7	31° 17′	49 1.0	50.0	50 38.7	27.8	52 16.3	
			49 13.0	2.0	50 50.6	40.0	52 28.5	
			49 15.2	4.3	4 50 53.0	42.0	52 30.7	
			.....	.....	4 54 3.2	36.9	55 10.3	
	* di 4.5	49 3	.....	46.4	54 20.0	53.5	55 27.1	
			.....	58.6	54 32.0	5.5	55 39.1	
			.....	0.6	4 54 34.2	7.8	55 41.3	
			.....	.....	4 59 3.7	.....	.....	
	* di 6.7	11 56	.....	18.3	59 21.0	.....	.....	
			.....	.....	59 32.7	.....	.....	
			.....	32.2	4 59 34.1	.....	.....	
			.....	16.5	5 0 16.0	.....	.....	
	* di 6.7	12 15	.....	33.3	0 33.1	.....	.....	
			.....	45.5	0 45.0	.....	.....	
			.....	47.2	5 0 46.4	.....	.....	
			2 15.4	52.0	5 3 28.2	4.7	4 40.8	
	La Capra	44 13	2 32.2	8.8	3 45.0	21.4	4 57.3	
			.....	21.0	3 57.2	33.3	5 9 6:	
			2 46.4	23.2	5 3 59.1	35.9	5 12.0	
			.....	5.5	5 6 31.3	57.0	7 22.4	
	Rigel	98 27	5 56.7	22.9	6 47.8	13.5	7 39.2	
			6 8.7	34.3	7 0.0	25.6	7 51.1	
			6 10.9	36.7	5 7 2.1	27.9	7 53.3	
			11 33.6	5.6	5 12 37.4	9.4	13 41.0	
Gennajo 16...	* di 5	52 49	11 50.3	22.3	12 54.1	26.0	13 57.8	
25...			12 2.6	34.4	13 6.1	37.8	14 9.8	
30...			12 4.5	36.7	5 13 8.2	40.1	14 12.1	
31...								

Variazione media del pendolo in 24h .... + 2.″07

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XXXI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Febbrajo 1. ♃			47′ 35.″2	8.″1	h 4 48′ 40.″7	13.″3	49′ 45.″8	
2. ♀	* di 6.....	50° 56′	47 37.2	10.0	48 42.3	15.4	49 47.8	
3. ♄			47 39.0	11.8	4 48 44.3	17.3	49 49.7	
4. ☉			.....	....	.....	.....	.....	
			.....	....	.....	.....	.....	
	* di 6..	43 18	56 43.8	21.2	4 57 58.2	35.2	59 12.2	
			56 46.0	23.0	58 0.0	37.2	59 14.0	
			56 47.9	24.9	4 58 1.8	38.8	59 15.8	
			2 48.9	25.2	5 4 1.3	38.0	5 14.2	
	Capra.....	44 13	.....	27.2	4 3.3	40.0	5 16.2	
			2 52.7	29.0	4 5.2	41.6	5 17.9	
			2 54.4	30.7	5 4 6.6	43.3	5 19.7	
			6 13.3	39.0	5 7 4.5	...	7 55.8	
	Rigel.....	98 27	6 15.0	40.9	7 6.4	32.1	7 57.7	
			6 17.0	42.7	7 8.4	34.1	7 59.3	
			6 19.0	44.8	5 7 10.2	36.0	8 1.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.....	27 7	.....	29.2	5 13 24.6	20.3	.....	
			11 34.8	30.6	13 26.2	22.0	15 17.4	
			11 36.8	32.8	5 13 28.2	24.0	15 19.8	
			18 3.0	1.0	5 19 59.0	57.2	21 54.6	
	* di 7.....	25 59	.....	3.6	.....	59.3	21 56.6	
			18 6.8	5.3	20 2.8	0.4	21 58.2	
			18 9.0	7.2	5 20 5.0	2.2	22 0.2	
			26 37.6	23.7	5 28 9.3	55.2	29 41.0	
	* di 6.7.....	33 32	26 39.2	.....	.....	.....	29 43.1	
			26 41.2	27.3	28 13.1	59.2	29 45.0	
			26 43.3	29.2	5 28 15.0	1.1	29 47.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	27 Cocchiere...	40 16	31 13.8	53.2	5 32 32.2	11.4	33 50.3	
			31 15.3	54.2	32 34.0	13.2	33 52.2	
			31 17.2	56.8	5 32 35.9	15.2	33 54.3	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	....	5h 36′ 44.″2	33.″5	38′ 22.″5	
	* di 7.....	31° 7′	35′ 8.″2	57.″4	36 46.5	35.8	38 24.4	
			.....	59.2	36 48.0	37.2	38 26.3	
			35 11.8	1.0	5 36 49.9	39.0	38 28.0	
			40 36.7	5.4	5 41 33.8	2.2	42 31.0	
	* di 8.....	117 11	.....	7.3	41 35.8	4.4	42 32.8	
			40 40.6	9.3	41 37.8	6.2	42 34.8	
			40 42.8	11.2	5 41 39.8	8.2	42 36.7	
			47 12.0	44.8	5 48 17.2	49.8	49 22.0	
	* di 6.....	128 30	47 14.2	46.6	.....	.....	.....	
			47 16.2	48.7	48 20.8	53.6	49 26.0	
			47 18.0	50.6	5 48 23.2	55.5	49 27.4	
			54 4.2	.....	5 55 13.3	48.0	56 22.4	
	λ Colomba	132 44	54 6.0	40.6	55 15.1	49.9	56 24.2	
			54 8.1	42.6	55 17.2	52.0	56 26.4	
			54 9.8	44.2	5 55 19.0	53.8	56 28.1	
Febbrajo 1...			.....	.....	6 4 8.0	.....	.....	
2...	Cefeo	2 44	.....	.....	.....	.....	.....	
3...			.....	.....	4 10.5	.....	.....	
4...			.....	.....	6 4 12.0	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 1.″9

CORSO XXXII.

Febbrajo 8. ♃			40′ 32.″6	4.″2	4h 41′ 25.″4	7.″0	42′ 38.″4	
10. ♄	* di 5	52° 39′	.....	.....	.....	.....	.....	
22. ♃			.....	.....	.....	.....	.....	
23. ♀			.....	.....	.....	.....	.....	
			58 36.0	4.5	4 59 32.7	1.0	0 29.2	
	* di 6	116 24	58 39.2	7.8	4 59 36.0	4.2	0 32.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			3′ 2.″1	38.″8	5h 4′ 14.″7	51.″4	5′ 27.″7	
	Capra	.....	3 5.8	42.0	4 18.1	54.7	5 31.0	
			.....	.....	.....	.....	5 52.3	
			3 28.2	4.8	5 4 41.0	17.7	5 53.8	
			6 27.2	52.8	5 7 18.1	43.8	8 9.2	
	Rigel	.....	6 30.1	55.9	7 21.4	47.0	8 12.7	
			6 51.1	16.6	7 42.4	8.1	8 33.5	
			.....	18.6	5 7 44.2	9.8	8 35.2	
			15 1.2	29.5	5 15 57.2	25.1	16 53.1	
	* di 6.....	114° 56′	15 4.7	32.8	16 0.7	28.7	16 56.6	
			.....	53.4	16 21.4	49.3	17 17.3	
			.....	55.2	5 16 23.1	51.0	17 19.0	
			24 3.1	30.4	5 24 57.4	24.7	25 51.8	
	* di 6.....	111 0	24 6.4	33.5	25 0.7	28.0	25 55.0	
			24 27.3	54.4	5 25 21.5	.....	26 15.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	5 27 53.3	.....	28 44.5	Ne siegue una di 9.10
	* di 5.....	94 58	27 6.0	.....	27 56.9	.....	28 47.8	
			27 27.5	.....	28 18.6	.....	29 8.9	
			.....	.....	5 28 19.6	.....	29 10.4	
			27 19.0	.....	5 28	.....	.....	
	* di 5.....	.....	27 22.2	.....	28 13.2	.....	29 4.1	
			27 43.3	.....	5 28 34.5	.....	29 25.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			31 4.9	30.3	5 31 55.7	21.1	32 46.6	
	* di 6.7	93 40	.....	.....	.....	.....	.....	
			31 29.3	54.4	32 20.1	45.3	33 10.5	
			31 31.0	.....	5 32 21.8	47.1	33 12.6	
			43 59.2	26.2	5 44 53.3	20.4	45 47.3	
	* di 5.6.....	69 46	44 2.7	29.9	44 56.8	23.8	45 50.9	
			.....	51.2	.....	44.5	46 12.0	
			.....	52.5	5 45 19.7	46.8	46 13.7	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.....	99° 21′	.....	30.″7	5ʰ 51′ 56.″3	22.″1	.....	
			51′ 26.″3	52.2	52 17.3	43.3	53′ 8.″5	
			51 27.4	53.5	5 52 19.1	44.9	53 10.8	
			.....	.....	5 54 23.3	50.3	.....	
	* di 5.....	70 0	.....	.....	54 27.0	.....	55 20.8	
			.....	.....	5 54.. ..	15.2	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.. .	6 4 16.5	.....	.....	
	* di 6.....	2 44	....	.....	4 19.5	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	48.5	4 42.5	.....	.....	
			23 36.0	10.0	6 24 43.4	17.2	25 50.7	
	* di 6.7.....	130 53	23 39.8	13.2	24 46.8	20.3	25 54.0	
			.....	.....	.....	.....	....	
			.....	35.9	6 25 9.2	43.0	26 16.7	
			.....	.....	.....	.....	26 59.0	
	* di 5	127 29	26 54.1	26.2	6 27 58.2	30.3	29 2.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	48.8	6 28 21.0	52.8	29 24.4	
Febbrajo 8...			32 54.5	29.5	6 34 4.0	39.1	35 13.3	
10...	* di 3.4.....	132 55	32 57.8	32.8	34 7.2	42.1	35 16.8	
22...			.....	.....	.....	.....	.....	
23...			33 20.2	55.2	6 34 29.8	4.4	35 39.0	

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... + 1.″74

CORSO XXXIII.

Febbrajo 26. ☾			.....	.....	5ʰ 16′.....	0.″2	17′ 29.″0	
27. ♂	β Toro	61° 35′	15′ 35.″4	4.″4	5 16 33.″1	2.0	17 30.8	
Marzo 1. ♃			15 39.2	8.2	5 16 36.7	5.8	17 34.6	
2. ♀			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pol					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			39′ 24″.0	56″.7	5h 40′ 29″.2	2″.1	41′ 34″.4	
	* di 5	50° 54′	39 25.7	58.7	40 31.1	4.0	41 36.4	
			39 29.4	2.3	40 34.9	7.5	41 40.1	
			.....	4.1	5 40 36.3	9.3	41 41.8	
			.....	19.0	5 44 23.2	.....	.....	
	* di 7	23 9	.....	20.8	44 25.0	.....	.....	
			....	...	44 28.2	32.7	.....	
			.....	25.8	5 44 30.0	34.9	.....	
			46 22.8	48.6	5 47 13.9	39.6	48 5.0	
	α Orione	82 39	.....	50.4	47 15.8	41.4	48 7.0	
			46 28.7	54.0	47 19.7	45.3	48 10.7	
			46 30.5	56.1	5 47 21.6	47.0	48 12.6	
			53 27.8	29.9	5 55 31.1	33.2	57 34.6	
	* di 6	24 17	53 29.4	31.2	55 33.0	34.8	57 36.3	
			53 32.9	34.8	55 36.5	38.3	57 39.9	
			53 34.4	36.6	5 55 38.1	40.0	57 41.2	
			.....	.....	6 0 11.0	24.0	2 36.7	
	* di 7	20 24	.....	0.0	0 12.4	25.2	2 38.1	
			....	3.3	0 16.0	29.2	2 42.0	
			.....	.....	6 0 17.2	30.6	2 43.3	
			.....	17.2	6 7 7.0	57.2	.....	
	4 Lince	30 24	5 29.0	19.1	7 8.7	58.8	8 48.3	
			5 32.2	22.8	7 12.2	.....	8 52.2	
			5 34.2	24.3	6 7 14.2	4.0	8 53.5	
			9 46.3	10.0	6 14.....	54.8	19 16.8	
	33 Evelio	10 16	9 47.4	11.0	14 32.6	55.8	.....	
			9 50.3	13.4	14 36 5	59.3	19 21.2	
			9 52.3	15.7	6 14 37.2	0.0	19 22.2	
			.....	.....	6 22 12.0	5.4	23 58.8	
	* di 6	28 23	20 26.7	20.4	22 13.7	7.2	24 0.3	
			20 30.6	24.2	22 17.3	10.9	24 3.8	
			20 32.2	25.7	6 22 18.8	12.3	24 5.8	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			21 15.0	8.0	6 h 23 1.3	54.8	24 48.2	
	* di 6.7.....	28° 23'	21 16.3:	10.0	23 3.0	56.4	24 49.8	
			21 20.0	13.2	23 7.0	59.2:	24 53.6	
			21 21.2	14.8	6 23 8.2	1.7	24 55.0	
			30 35.6	42.7	6 32 49.6	56.8	35 3.5	
	* di 5.....	22 14	30 36.8	44.3	32 51.0	58.0	35 5.3	
			30 40.7	48.0	6 32 54.8	2.2	35 8.8	
			30 42.2	49.2	.....	4.0	35 10.2	
			38 22.0	48.4	6 39 15.0	41.3	40 7.7	
	Sirio.....	.....	38 24.1	50.5	39 16.8	43.4	40 9.7	
			38 27.9	54.4	39 20.7	47.2	40 13.6	
			38 29.6	56.2	6 39 22.6	49.0	40 15.2	
			43 40.5	34.4	6 49 27.5	21.7	55 24.4	
	* di 6.7.....	8 26	43 42.5	36.3	49 28.2	22.5	.....	
			43 44.2	39.5	49 31.8	25.7	55 18.3	
			43 46.2	40.0:	6 49 33.2	26.6	55 19.7	
			.....	26.0	6 50 46.4	8.5	57 28.7	
	* di 5.....	7 16	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	30.4	50 49.4	12.7	57 32.7	
			44 9.4	31.2	6 50 51.0	13.0::	57 34.2	
			.....	.....	7 0 15.2	2.5	5 49.2	
	* di 6.....	8 45	.....	30.0	0 16.6	4.4	5 50.8	
			.....	.....	0 19.3	7.3	5 52.8	
			.....	.....	7 0 21.0	8.8	5 54.5	
			9 12.0	47.7	7 10 22.9	58.8	.....	
	* di 5.6.....	134 12	.....	49.8	10 25.1	0.7	11 36.1	
			9 18.0	53.9	10 29.4	4.7	11 39.8	
			9 19.8	55.5	7 10 30.8	6.3	11 41.8	
			13 5.0	.....	7 14 8.0	.....	15 11.0	
	* di 5.....	126 19	13 7.1	.....	14 10.1	.....	15 13.1	
			13 11.0	.....	14 19.1	.....	15 16.9	
			13 13.8	.....	7 14 15.7	.....	15 18.8	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			13′ 24.″8	.....	7h 14′ 27.″8	.....	15′ 30.″8	
	* di 5.....	126° 19′	13 26.8	.....	14 30.0	.....	15 33.0	
			13 31.1	.....	14 33.8	.....	15 36.8	
			13 32.4	.....	7 14 35.4	.....	15 38.4	
			22 0.7	29.″8	7 22 58.8	.....	.....	
	* di 6.....	118 42	22 2.8	31.7	23 0.4	29.″6	.....	
			22 6.5	35.7	23 4.3	33.5	.....	
			22 8.4	37.4	7 23 6.2	35.1	.....	
			.....	11.4	7 24 41.3	11.4	25 41.3	
	Castore	57 40	.....	13.2	24 43.2	13.3	25 43.2	
			.....	17.2	24 47.1	17.2	25 47.1	
			.....	18.7	7 24 48.8	18.8	25 48.7	
			34 58.7	27.7	7 35 56.4	25.1	36 54.0	
	Polluce	61 29	35 0.3	29.4	35 58.3	27.1	36 56.0	
			35 4.5	33.4	36 2.2	31.0	36 59.8	
			35 5.9	35.0	7 36 3.7	32.6	37 1.4	
Febbrajo 26...			.....	.....	.....	.....	.....	
27...	* di 5.....	127 29	40 2.4	34.4	7 41 6.3	38.3	42 10.0	
Marzo 1...			40 6.1	38.2	41 10.1	42.1	42 13.9	
2...			40 7.8	40.0	7 41 12.0	43.7	42 15.8	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″75

CORSO XXXIV.

Marzo 3. ♄			.....	28.″0	6h 28′ 2.″4	36.″8	29′ 11.″3	
6. ♂			.....	32.3	28 6.7	41.2	29 15.8	
7. ☿	* di 5.6.....	47° 21′	.....	.....	.....	.....	.....	
8. ♃			.....	35.4	6 28 10.1	44.4	29 19.0	
9. ♀			.....	.....	.....	.....	.....	
			31 9.″2	56.2	6 32 43.0	30.2	34 17.2	
			31 13.8	1.0	32 47.4	35.0	34 21.7	
	* di 5.6.....	32 39	.....	.....	6 32 48.7	36.3	34 23.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			38′ 31.0″	57.6″	h 6 39′ 23.9″	50.5″	40′ 16.8″	
			38 35.3	1.9	39 28.1	54.7	40 21.0	
	Sirio	.....	.....	3.6	39 29.8	56.2	40 22.7	
			38 38.6	5.3	39 31.6	58.0	40 24.3	
			.....	7.0	6 39 33.3	59.7	40 26.1	
			44 48.0	24.2	6 46 0.2	36.2	47 12.3	
			44 47.6	29.0	46 4.8	41.0	47 17.0	
	* di 6	44° 40′	44 54.1	30.2	6 46 6.1	42.2	47 18.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	39.9	6 50 8.0	36.2	51 4.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.....	63 49	49 17.4	.....	50 14.0	42.2	51 10.1	
			49 19.1	.....	6 50 15.7	.....	51 12.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			56 48.3	15.2	6 57 41.8	8.3	58 35.0	
			56 52.8	19.5	57 46.1	13.0	58 39.4	
	* di 7	71 57	56 54.1	21.0	57 47.8	14.3	58 40.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			56 57.7	24.2	6 57 50.7	17.6	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			1 38.0	12.6	7 2.....	20.7	3 54.8	
	* di 6.7.....	131 56	.....	14.2	7 2 48.2	22.2	3 56.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			8 6.5	51.9	7 9 36.3	21.8	11 6.4	Doppia. La compagna di 6.7 precede di 1.″4
			8 8.2	53.2	7 9 38.0	23.1	11 8.0	
	* di 5.6	34 28	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			10 36.9	8.8	7 11 40.4	12.6	12 44.0	
			10 41.2	13.3	11 45.0	17.0	12 48.7	
	* di 5	52 52	10 42.3	14.8	7 11 46.7	18.2	12 50.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			23′ 50.″2	20.″5	7ʰ 24′ 50.″3	20.″2	25′ 50.″2	
			23 54.7	24.9	24 54.7	24.8	25 55.0	
	Castore	.....	.....	26.2	24 56.2	26.2	25 56.2	
			23 58.0	28.2	24 58.1	28.2	25 58.1	
			.....	29.7	7 24 59.6	29.7	25 59.5	
			27 22.9	54.0	7 28 25.1	56.2	29 27.3	
			.....	....	.....	0.8	29 31.9	
	* di 6	54° 30′	27 28.7	0.0	7 28 31.0	2.2	29 33.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			31 1.3	27.1	7 31 52.5	18.0	32 43.2	
			31 5.8	31.2	31 56.8	22.1	32 47.8	
	Procione	.....	31 7.2	32.8	31 58.0	23.8	32 49.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	36.4	7 32 1.5	27.2	32 52.4	
			35 7.6	36.3	7 36 5.4	34.2	37 3.0	
			35 12.0	41.0	36 9.8	38.7	37 7.2	
	Polluce	.....	35 13.7	42.5	36 11.2	40.1	37 8.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			35 16.8	45.7	7 36 14.7	43.4	37 12.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	2.6	7 44 39.1	16.1	.....	
	* di 5.6	135 58	43 27.8	4.2	44 41.0	17.4	45 54.0	
			43 29.3	6.2	7 44 42.4	19.1	45 55.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			47 49.1	20.7	7 48 52.0	23.0	49 54.6	
	* di 5.6	125 47	47 51.0	22.4	48 53.4	25.0	49 56.1	
			47 52.7	24.0	7 48 55.2	26.7	49 57.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6	64 3	.....	.....	.....	.....	.....	
			51 1.9	30.1	7 51 58.2	26.5	52 54.6	
			51 3.3	.....	7 51 59.8	28.0	52 56.2	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			53′ 33.″2	9.″3	7ʰ 54′ 45.″0	21.″0	55′ 56.″8	
	* di 5.6	134° 54′	.....	.....	54 46.4	22.3	55 58.2	
			.....	12.7	7 54 48.0	24.3	56 0.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			1 15.1	42.8	8 2 10.3	38.0	3 5.8	
	*	113 47	1 16.4	44.4	2 11.7	39.8	3 7.3	
			1 18.3	46.0	8 2 13.8	41.5	3 9.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.....	128 57	.....	.....	.....	.....	.....	
			6 20.7	53.4	8 7 26.0	58.8	8 31.4	
			6 22.1	55.0	8 7 27.8	0.2	8 33.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			9 56.7	33.0	8 11 9.0	44.8	12 20.8	
	* di 5.6	135 5	9 58.2	34.7	11 10.4	46.3	12 22.2	
			.....	36.1	8 11 12.1	48.2	12 24.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.....	93 14	.....	.....	.....	.....	.....	
			18 0.0	25.6	8 18 51.0	16.2	19 41.6	
			.....	.....	8 18 52.2	23.0	19 43.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.....	68 53	.....	.....	.....	.....	.....	
			23 23.1	50.5	8 24 17.4	45.8	25 12.0	
			23 24.9	52.1	8 24 19.0	46.3	25 13.6	
Marzo 3...			.....	.....	.....	.....	.....	
6...			.....	.....	.....	.....	.....	
7...	* di 6.7.....	56 46	.....	.....	.....	.....	.....	
8...			29 11.0	41.6	8 30 11.9	42.2	31 12.3	
9...			29 12.8	43.2	8 30 13.3	43.8	31 14.0	

Variazione media del pendolo in 24ʰ ..... + 1.″57

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XXXV.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
Aprile 4. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	
5. 24	* di 6.....	119° 30′	59′ 49.″0	18.″2	9h 0′ 47.″2	16.″4	1′ 45.″4	
7. ♄			59 51.0	20.3	9 0 49.3	18.7	1 47.8	
			4 32 6	4.7	9 5 36.3	8.6	6 40.3	
	* di 4.5.....	52 19	4 33.2:	6.0	5 37.9	10.0	6 42.0	
			4 35.8	8.0	9 5 39.8	12.0	6 43.8	
			10 35.6	5.8	9 11 34.8	4.4	12 34.1	
	* di 7.....	120 53	10 36.7	6.4	11 36.0	5.7	12 35.2	
			10 39.0	8.5	9 11 38.1	7.4	12 37.0	
			16 11.4	37.1	9 17 2.4	28.1	17 53.4	
	α Idra.....	97 45	16 12.4	38.2	17 3.3	29.3	17 54.8	
			16 14.4	40.1	9 17 5.5	31.2	17 56.6	
			21 49.8	21.3	9 22 53.0	24.8	23 56.1	
	* di 6.....	53 15	21 50.8	22.7	22 54.1	26.0	23 57.2	
			.....	23.5	9 22.....	27.7	23 59.2	
			.....	21.3	9 29 52.7	24.1	30 55.2	
	* di 6.....	53 57	28 51.2	22.3	29 53.8	25.2	30 56.4	
			28 53.1	.....	9 29 55.9	27.2	30 58.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 5.6.....	134 44	40 20.1	56.2	9 41 31.8	7.7	42 43.3	
			40 22.4	58.3	9 41 34.1	9.8	42 45.3	
			53 48.6	20.2	9 54 51.4	23.0	55 54.3	
	* di 5.....	53 44	53 49.8	21.5	54 52.8	24.3	.....	
			53 52.0	23.3	9 54 54.8	26.2	.....	
			.....	33.1	9 56 59.1	25.1	57 51.2	
	Regolo.....	.....	56 8.2	34.3	57 0.4	26.4	57 52.2	
			56 10.4	36.6	9 57 2.4	28.4	57 54.2	
			3 8.3	38.0	10 4 7.1	36.3	5 5.9	
	* di 6.....	59 39	3 9.3	39.0	4 8.2	37.8	5 7.0	
			3 11.6	41.0	10 4 10.2	39.8	5 9.1	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note
			9′ 42.″0	13.″2	10h 10′ 44.″8	16.″1	11′ 47.″3	
	* di 7	53° 44′	9 43.7	14.4	10 45.8	17.2	11 48.9	
			9 44.8	16.6	10 10 47.8	19.2	11 50.7	
			.....	55.3	10 13 26.8	58.4	.....	
	* di 6.7	53 31	.....	56.3	13 27.9	59.7	.....	
			.....	58.7	10 13 30.0	1.4	.....	
			.....	1.0	10 15 32.8	5.0	.....	
	* di 5.6	52 13	.....	2.2	15 34.0	6.1	.....	
			.....	4.2	10 15 36.2	8.2	.....	
			.....	6.4	10 17 39.5	12.8	.....	
	* di 6	50 0	.....	7.8	17 40.7	14.0	.....	
			.....	9.8	10 17 42.8	16.0	.....	
			.....	14.1	10 19 44.4	14.8	20 45.2	
	* di 6	56 33	.....	15.3	19 45.7	15.8	20 46.3	
			.....	17.2	10 19 47.7	18.0	20 48.3	
			.....	35.0	10 24 6.8	38.7	25 10.6	
	* di 6	52 35	23 4.0	36.1	24 8.0	40.0	25 11.8	
			23 6.1	38.2	10 24 10.0	42.1	25 13.8	
			.....	22.8	10 26 55.2	28.0	28 0.4	
	* di 6	51 0	.....	23.9	26 56.4	29.2	28 1.6	
			.....	26.0	10 26 58.3	31.2	28 3.8	
			.....	.....	10 33 0.4	49.1	34 37.0	
	* di 6.7	31 31	31 24.7	13.6	33 1.7	50.2	34 38.2	
			31 26.4	15.4	10 33 3.6	52.0	34 40.2	
			40 30.4	6.2	10 41 41.2	17.0	42 52.2	
	* di 5	45 43	40 31.6	7.3	41 42.8	18.0	42 53.6	
			40 34.0	9.4	10 41 44.7	20.2	42 55.4	
Aprile 4...			47 23.2	10.3	10 48 57.0	44.7	50 31.3	
5...	*	32 30	47 24.4	11.8	48 58.8	45.8	50 33.0	
7...			47 26.4	13.8	10 49 0.8	48.2	50 35.2	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″08

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XXXVI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Aprile 15. ☉			.....	.....	.....	.....	.....	
16. ☾	Regolo.....	.....	56′ 21.″4	47.″5	9h 57′ 13.″4	39.″3	58′ 5.″4	
21. ♄			56 26.8	52.6	9 57 18.6	45.0	58 11.0	
22. ☉			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 3.4.....	46° 2	3 18.6	53.9	10 4 29.0	4.2	5 32.2	
			3 23.7	59.3	4 34.6	9.5	5 45.0	
			3 21.0	56.2	10 4 31.3	6.6	5 41.8	
			.....	56.3	10 8 30.9	5.8	9 40.2	
	* di 6.7	47 3	7 23.0	57.8	8 32.0	6.8	.....	
			7 28.1	3.0	8 37.3	12.2	.....	
			7 25.0	59.8	10 8 34.4	9.0	.....	
			.....	....	10 9.....	25.3	10 59.6	
	* di 3.....	47 27	.....	.....	9 52.2	26.7	11 1.0	
			.....	.....	9 57.4	32.0	11 6.3	
			.....	.....	10 9 54.6	29.0	11 3.2	
			.....	.....	10 14 59.0::	4.0	17 7.8	
	* di 6.7.....	23 18	12 52.9	57.0	15 0.8	4.8	17 8.9	
			12 58.2	.....	15 6.6	10.6	17 14.7	
			.....	59.3	10 15 3.2	7.4	17 11.0	
			20 3.3	51.8	10 21 39.3	27.8	23 15.4	
	* di 5.6.....	31 50	20 4.6	52.7	21 40.4	28.4	23 16.4	
			20 9.9	58.2	21 45.7	34.0	23 21.9	
			20 6.9	.....	10 21 42.8	31.0	23 19.0	
			25 31.2	46.2	10 28 0.9	15.4	30 29.7	
	* di 5.....	19 53	25 32.0	47.2	28 1.3	16.4	.....	
			25 37.2	52.4	28 6.6	21.8	30 36.6	
			.....	49.7	10 28 4.2	18.8	30 33.2	
			.....	3.5	10 32 51.2	38.2	34 26.8	
	* di 7.....	32 0	.....	4.4	32 52.2	40.0	.....	
			.....	10.0	32 57.8	45.6	34 33.3	
			.....	7.0	10 32 54.7	42.8	34 30.2	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	10h 33′ 13.3″	2.5	34′ 50.0	
	* di 6	31° 31′	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	33 20.0	8.6	34 56.8	
			.....	.....	10 33.....	5.4	34 53.7	
			.....	.....	10 38 12.0	3.8	39 54.8	
	* di 5.6	29 33	.....	21.8	38 13.3	4.4	39 55.7	
			.....	27.6	38 18.4	10.0	.....	
			36′ 32.8	24.4	10 38 15.6	7.0	39 58.0	
			.....	30.1	10 44.....	20.8	.....	
	* di 6	88 9	44 5.7	.....	44 56.3	.....	45 47.0	
			44 11.0	.....	45 1.8	.....	45 52.4	
			44 8.1	.....	10 44 58.8	.....	45 49.8	
			.....	0.2	10 45.....	50.8	.....	
	* di 6	28 27	.....	.....	45 26.4	.....	.....	
			44 41.0	.....	45 31.9	.....	46 22.5	
			.....	.....	10 45 29.1	.....	46 19.9	
			48 54.7	50.3	10 50 45.4	41.3	53 36.9	
	α Orsa Mag. ...	.....	.....	51.2	50 46.9	42.3	53 38.0	
			.....	57.0	50 52.3	47.8	53 43.3	
			48 58.3	53.7	10 50 49.4	45.1	53 40.4	
			56 27.0	1.3	10 57 34.9	8.8	58 42.8	
	* di 6	131 26	56 28.0	2.3	57 36.0	10.0	58 43.9	
			56 33.7	7.8	10 57 41.4	15.4	58 49.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 36.1	9.2	11 7 41.6	14.5	8 47.3	
	* di 5	50 40	6 37.2	10.2	7 43.0	15.7	8 48.3	
			6 42.8	15.7	7 48.3	21.2	8 54.0	
			6 38.3	12.7	11 7 45.2	18.0	8 50.8	
			.....	.....	11 14 25.0	51.4	15 17.8	
	* di 5.....	106 31	13 32.2	59.8	14 26.1	52.7	15 19.0	
			13 38.4	5.2	14 31.6	58.0	15 24.3	
			13 35.8	2.2	11 14 28.8	55.0	15 21.4	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			21′ 34.″4	4.″0	11h 22′ 33.″1	2.″6	23′ 31.″5	
	* di 5.6	119° 55′	21 35.9	5.0	22 34.1	3.7	23 32.9	
			21 41.0	10.4	22 39.7	9.0	23 38.1	
			21 38.2	7.7	11 22 37.0	6.0	.....	
			25 12.7	42.7	11 26 12.4	42.6	27 12.8	
	* di 6	122 25	25 13.4	43.7	26 13.7	43.8	27 13.8	
			25 18.8	49.0	26 19.0	49.0	27 19.0	
			.....	.....	11 26 16.0	46.0	27 15.9	
			30 18.1	47.9	11 31 17.7	47.2	32 17.0	
	* di 5.6	121 19	30 19.2	49.1	31 18.6	48.4	32 18.0	
			30 24.6	54.3	31 24.0	53.8	32 23.3	
			.....	.....	11 31 21.3	51.0	32 20.2	
			34 13.0	48.6	11 35 24.0	59.8	36 35.2	
	* di 6	134 31	34 13.8	49.8	35 25.2	1.1	.....	
			34 19.2	55.1	35 30.8	6.1	36 41.7	
			.....	52.0	11 35 27.4	3.1	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*	74 20	37 30.0	56.5	11 38 22.7	49.3	.....	
			37 35.7	2.0	38 28.3	54.6	.....	
			37 32.6	59.1	11 38 25.2	51.7	.....	
Aprile 15...			38 56.7	22.0	11 39 47.4	12.7	40 38.0	
16...	* di 4	87 5	.....	23.0	39 48.3	14.0	40 39.0	
21...			.....	.....	39 53.9	19.2	40 44.4	
22...			.....	25.8	11 39 51.0	16.5	40 41.8	

Variazione media del pendolo in 24h.... + 0.″50

CORSO XXXVII.

PRIMA PARTE.

Aprile 24. ♂			.....	56.″2	10h 50′ 51.″8	47.″7	52′ 42.″7	
27. ♀			.....	.....	50 55.2	51.0	52 46.3	
Maggio 5. ♄	α Orsa Mag. ...	27° 10′	.....	.....	.....	.....	.....	
8. ♂			.....	.....	.....	.....	.....	
9. ☿			49′ 16.″8	12.7	51 8.3	3.7	51 59.2	
11. ♀			.....	14.8	10 51 10.4	6.3	52 1.4	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			3′ 37.″8	18.″1	11h 4′ 57.″8	37.″7	6′ 17.″7	
			3 41.7	21.4	5 1.6	41.2	6 21.2	
	* di 6.....	39° 23′	3 50.2	30.3	5 10.2	50.2	6 30.2	
			3 53.2	.....	5 13.4	54.0	6 34.0	
			3 54.6	34.8	5 14.3	54.4	6 34.3	
			3 57.3	37.3	11 5 17.3	57.2	6 37.1	
			12 38.3	25.2	11 14 11.7	58.1	15 44.1	
			12 42.1	.....	14 15.2	1.6	15 48.2	
	* di 6.....	33 1	12 50.7	.....	14 23.8	10.8	15 56.8	
			12 54.4	41.1	14 27.8	14.2	16 0.2	
			12 55.3	42.3	14 28.6	15.0	16 1.2	
			12 58.0	44.4	11 14 30.9	17.3	16 4.1	
			16 45.0	18.4	11 17 51.4	25.0	18 58.2	
			16 48.8	22.3	17 55.3	28.9	19 1.8	
	* di 6.....	49 30	.....	31.3	18 4.3	37.8	19 10.8	
			17 1.2	34.7	18 7.8	41.2	19 14.3	
			.....	35.6	18 8.7	42.2	19 15.2	
			17 4.4	37.9	11 18 11.1	44.3	19 17.6	
			21 15.3	31.6	11 23 46.8	3.0	26 18.7	
			21 18.4	35.0	23 50.3	6.6	26 22.0	
	* di 5.6.....	19 30	21 27.4	43.7	23 59.2	15.1	26 30.3	
			21 31.0	.....	24 2.2	18.4	26 34.2	
			21 31.7	48.2	24 3.3	19.2	26 35.0	
			21 33.8	50.0	11 24 5.7	21.5	26 37.0	
			28 33.8	41.2	11 30 48.3	56.4	33 3.4	
			28 37.7	44.6	30 52.9	0.0	33 7.2	
	* di 6.....	22 6	28 46.3	54.2	31 0.8	8.2	33 15.4	
			.....	57.4	31 4.4	12.0	33 19.0	
			28 50.3	58.3	31 5.2	12.8	33 19.9	
			28 53.1	0.7	11 31 7.8	15.3	33 22.4	
			37 34.6	1.2	11 38 27.3	53.7	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*.....	74 20	37 47.6	4.1	38 40.4	6.4	.....	
			37 50.8	17.5	38 43.7	10.0	.....	
			37 52.2	18.6	38 44.9	11.4	.....	
			.....	20.5	11 38 46.5	13.2	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
April 24...			.....	.....	11h 40′.....	18.″3	40′ 43.″6	
27...			.....	.....	.....	.....	.....	
Maggio 5...	*	37° 5′	.....	.....	40 6.″0	31.3	40 56.7	
8...			.....	44.″0	40 9.3	34.9	41 0.0	
9...			.....	45.0	40 10.4	36.0	41 1.0	
11...			.....	.....	11 40 12.3	37.9	41 3.2	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″17

CORSO XXXVII.

SECONDA PARTE.

Aprile 24. ☌			50′ 21.″2	56.″9	11h 51′ 32.″6	7.″2	52′ 42.″8	
Maggio 8. ☌	* di 6	45° 55′	50 37.3	13.1	51 48.0	23.6	52 59.0	
9. ☿			50 38.3	14.1	51 49.1	24.8	52 59.8	
11. ♀			50 40.4	16.3	11 51 51.3	27.2	53 2.3	
			59 44.0	32.3	12 1 20.4	8.6	2 56.8	
	* di 6.7.....	31 50	0 0.1	48.2	1 36.4	24.7	3 12.8	
			0 1.2	49.4	1 37.4	25.4	3 13.6	
			0 3.6	52.0	12 1 39.7	28.4	3 16.3	
			3 29.6	18.0	12 5 5.7	53.8	6 41.7	
	* di 5.6	31 50	.....	33.9	5 21.8	10.1	6 57.8	
			.....	34.5	5 23.0	10.7	6 58.8	
			3 49.1	37.3	12 5 25.2	13.2	7 1.4	
			9 5.2	54.3	12 10 43.8	33.0	12 22.3	
	* di 6	31 0	.....	10.6	10 59.8	49.2	12 38.2	
			9 21.9	11.4	11 0.4	50.0	12 39.0	
			9 24.6	14.1	12 11 3.2	52.4	12 41.6	
			15 1.8	47.7	12 16 33.2	19.0	18 4.3	
	* di 7.8.....	33 40	.....	3.7	16 49.0	34.8	18 20.3	
			.....	4.8	16 50.2	35.8	18 21.5	
			15 20.9	7.1	12 16 52.5	38.4	18 23.8	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	14.″8	12 h 24′ 32.″3	50.″2	27′ 7.″6	
	* di 3.4.....	19° 7′	22′ 13.″2	.....	24 48.2	5.8	27 23.0	
			22 13.3	33.0	24 49.2	7.0	27 24.2	
			22 16.2	34.3	12 24 51.7	9.5	27 26.7	
			34 1.2	34.6	12 35 7.7	41.0	36 14.1	
	* di 5.6.....	49 33	34 17.2	.....	35 23.8	57.3	36 30.3	
			34 18.4	52.0	35 25.0	58.4	36 31.6	
			34 20.4	54.2	12 35 27.3	0.4	36 33.7	
			37 47.4	26.6	12 39 5.3	44.6	40 23.8	
	* di 6.....	40 22	38 3.3	.....	39 21.6	1.0	40 40.0	
			38 4.8	44.0	39 22.8	2.0	40 41.0	
			38 6.5	46.2	12 39 25.0	4.2	40 43.2	
			43 16.7	3.6	12 44 50.2	37.0	46 23.3	
	* di 2.....	32 57	43 33.1	19.6	45 6.3	53.6	46 39.8	
			43 34.1	20.8	45 7.3	54.0	46 40.2	
			43 36.5	23.4	12 45 9.6	56.3	46 43.2	
			50 11.1	58.7	12 51 45.8	32.8	53 20.0	
	* di 6.....	32 30	50 27.1	14.6	52 1.0	49.0	53 36.0	
			50 28.2	15.7	52 2.8	50.0	53 36.8	
			50 30.3	18.1	12 52 5.3	52.2	53 39.2	
			56 14.4	10.2	12 58 6.6	2.8	59 59.2	
	* di 6.7.....	26 50	56 20.2	26.6	58 22.6	19.0	0 15.0	
			56 21.7	27.7	58 23.8	20.0	0 16.0	
			56 22.9	30.2	12 58 26.1	22.6	0 18.3	
Aprile 24...			13 25.4	51.2	13 14 17.0	42.8	15 8.3	
Maggio 8...	Spica	100 7	13 41.8	7.8	14 33.3	59.2	15 24.8	
9...			13 43.1	8.9	14 34.5	0.4	15 26.0	
11...			13 45.1	10.7	13 14 36.6	2.4	15 28.1	

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 1.″17

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XXXVIII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 13. ♄			.....	.....	.....	.....	54′ 34.″3	
14. ☾	9 Dragone..6.7	22° 16′	.....	15.″2	12ʰ52′22.″0	28.″8	54 35.4	
♓ 15. ♂			.....	16.0	52 22.8	29.8	54 36.0	
17. ♃			50′ 10.″2	17.7	12 52 24.4	31.3	54 38.0	
			.....	49.0	12 56 20.3	52.2	57 23.9	
	14 Cani da Caccia 5.6	53 4	.....	50.6	56 22.1	54.0	57 25.6	
			.....	.....	56 23.2	54.6	57 26.4	
			.....	.....	12 56 24.6	56.3	.....	
			59 21.2	54.2	13 0 27.0	0.0	1 32.7	
	*	50 24	59 22.4	56.0	13 0 28.8	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	... .	.....	.....	..... .	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*	50 9	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	17.1	13 0 50.2	23.0	1 56.0	
			59 45.3	.....	13 0 51.2	.....	1 57.3	
			.....	55.7	13 6 29.9	4.0	7 37.8	
	* di 6.....	48 6	5 23.3	57.7	6 31.6	5.8	7 39.7	
			5 24.2	58.4	6 32.2	6.6	7 40.6	
			5 25.6	59.7	13 6 33.8	.....	7 42.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6	48 44	.....	.....	13 11 20.3	54.2	12 28.0	
			10 13.0	43.8	11 21.2	55.0	12 28.6	
			10 15.3	49.2	13 11 22.8	56.5	12 30.2	
			13 46.1	11.9	13 14 37.6	3.3	15 29.0	
	Spica	100 7	13 47.8	13.7	14 39.6	5.2	15 30.8	
			13 48.6	14.7	14 40.3	6.0	15 31.4	
			13 59.1	15.8	13 14 41.4	7.3	15 33.0	
			19 8.4	49.3	13 20 30.2	11.6	21 52.2	
	* di 6 7	38 12	.....	.....	20 32.0	13.0	21 54.1	
			19 10.8	51.3	20 32.8	14.0	21 55.0	
			.....	53.4	13 20 34.2	15.4	21 56.2	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			.....	36.3	h ′ ″ 13 26 15.3	55.0	27 34.2	
	24 Cani da Caccia	39° 53′	24′ 58.0	37.8	26 17.0	56.3	27 36.0	
			24 58.8	38.3	26 17.9	57.4	27 36.8	
			25 0.2	40.0	13 26 19.2	58.8	27 48.3	
			30 19.0	2.1	13 31 45.0	28.2	33 11.2	
	82 Orsa	36 0	30 20.5	3.6	31 46.9	30.0	33 13.0	
			30 21.3	4.8	31 47.3	30.8	33 13.9	
			30 23.1	7.2	13 31 49.2	32.4	33 15.2	
			36 49.9	16.9	13 37 43.4	10.1	38 36.8	
	τ Boote 4.5	71 32	36 51.8	18.7	37 45.2	12.0	38 38.7	
			36 52.4	19.2	37 46.1	13.0	38 39.6	
			.....	20.9	13 37 47.4	.....	38 41.4	
			48 39.1	5.0	13 49 30.2	56.0	50 21.3	
	* di 6.7.....	97 10	48 41.1	6.8	49 32.1	57.8	50 23.2	
			48 41.9	7.8	49 33.1	.....	50 24.2	
			48 43.2	9.0	13 49 34.3	0.1	50 25.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.....	98 17	52 54.8	20.4	13 53 46.0	11.8	54 37.2	
			52 55.8	21.2	53 46.8	12.6	54 38.0	
			52 57.0	22.7	13 53 48.2	13.8	54 39.3	
			56 59.8	1.2	13 59 1.6	2.7	1 3.3	
	α Dragone....4	24 40	57 1.9	2.4	59 3.3	4.3	1 5.0	
			57 2.2	3.7	59 4.2	5.2	1 5.9	
			57 4.3	5.3	13 59 6.1	7.0	1 7.3	
			3 3.7	29.2	14 3 54.4	19.8	4 45.4	
	* di 6.7.....	95 0	3 5.2	31.1	3 56.2	21 9	.....	
			3 6.2	31.9	3 57.1	22.6	4 48.1	
			3 7.8	33.0	14 3 58.5	24.1	4 49.3	
			.....	4:0	14 6 31.0	58.0	7 24.8	
	Arturo	69 45	5 38.4	5.8	6 32.7	59.8	7 26.7	
			.....	6.5	6 33.6	0.7	7 27.8	
			5 40.8	8.2	14 6 35.2	2.1	7 29.1	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			12′ 8.″2	44.″0	14h 13′ 19.″6	55.″0	14′ 30.″5	Ne precede al Nord un'
	τ 2 Lupo 5	134° 23′	12 10.2	45.2	13 21.3	57.2	14 32.5	altra di — 1.″3
			.....	46.8	13 22.2	57.8	.....	— 1.1
			.....	48.2	14 13 23.3	59.1	.....	
			16 1.1	27.2	14 16 53.0	19.0	17 44.9	
	* di 7	102 27	16 3.1	29.0	16 55.0	20.9	17 46.9	
			16 3.8	29.9	16 55.8	21.7	17 47.7	
			16 5.1	31.1	14 16 57.0	23.2	17 49.1	
			22 40.1	7.0	14 23 33.9	1.0	24 27.8	
	* di 6.7.....	109 33	22 42.0	8.9	23 35.9	2.8	24 29.5	
			22 42.8	9.8	23 36.8	3.7	24 30.4	
			22 44.1	11.1	14 23 38.0	5.1	24 31.6	
			27 22.1	48.2	14 28 13.7	39.4	29 5.0	
	* di 7	99 40	27 23.9	49.9	28 15.5	41.3	29 6.9	
			27 25.0	50.8	14 28 16.3	42.2	29 7.8	
			27 26.0	52.2	.....	43.3	29 9.2	
			30 42.9	10.8	14 31 38.4	6.2	32 34.0	
	9 Idra 6.7	114 5	30 44.8	12.8	31 40.4	8.2	32 36.0	
			30 45.6	13.7	31 41.2	9.1	32 36.9	
			30 47.1	14.9	14 31 42.6	10.3	32 38.1	
			35 15.8	41.2	14 36 6.4	32.0	36 57.3	
	* di 4	87 13	35 17.7	43.1	36 8.2	33.8	36 59.2	
			35 18.6	43.8	36 9.2	34.8	37 0.1	
			35 20.0	45.4	14 36 10.8	36.0	37 1.2	
			.....	9.8	14 39 35.9	2.0	40 28.3	
	α 1 Bilancia....	105 9	38 45.2	.....	39 37.9	4.0	40 30.0	
			38 46.1	12.3	39 38.2	4.9	40 31.1	
			.....	14.0	14 39 40.0	6.3	40 32.3	
Maggio 13...			.....	21.1	14 39 47.2	13.8	40 40.0	
14...	α 2 Bilancia....	105 9	38 56.6	23.2	39 49.3	15.5	40 41.8	
15...			38 57.4	23.9	39 50.1	16.3	40 42.4	
17...			38 59.0	25.2	14 39 51.4	17.7	40 43.8	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″86

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

CORSO XXXIX.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 18. ♀			.....	23.0	13 h 3′ 48.3″	13.8	4′ 39.0″	
19. ♄			.....	.....	.....	.....	.....	
22. ♂	* di 7	87° 29′	.....	.....	3 52.0	17.5	4 42.7	
25. ♀			3′ 4.″4	29.9	3 55.2	20.4	4 46.0	
26. ♄			3 5.3	30.9	13 3 56.2	21.3	4 46.8	
			10 45.0	10.2	13 11 36.1	.....	12 28.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8	101 30	10 48.3	14.2	11 40.1	6.2	12 31.9	
			10 48.3	15.1	11 42.0	9.2	12 35.5:	
			10 52.3	18.3	13 11 44.3	10.4	12 36.3	
			.....	16.4	13 14 42.1	7.8	15 33.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	α Vergine	100 8	13 54.2	20.2	14 45.2:	11.3	15 37.0	
			13 57.4	23.4	14 48.9	14.6	15 40.4	
			13 58.4	24.0	13 14 49.9	15.6	15 41.3	
			18 10.8	36.1	13 19 1.4	26.7	19 52.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7	90 17	18 13.8	39.8	19 5.2	30.3	19 55.6:	
			18 17.5	43.2	19 8.4	33.7	19 59.3	
			18 18.5	44.1	13 19 9.4	34.9	19 59.9	
			.....	10.1	13 21 35.3	0.8	22 26.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 8	91 16	.....	13.8	21 39.2	4.5	22 29.7	
			20 51.7	17.1	21 42.2	8.0	22 33.1	
			20 52.6	18.1	13 21 43.1	8.6	22 34.5	
			33 12.1	38.2	13 34 4.2	30.2	34 56.1	
			.....	38.5:	34 5.0	30.8	34 56.8	
	* di 7	103 10	33 16.0	42.0	34 5.8	34.0	35 0.0	
			33 19.2	45.4	34 11.2	37.2	35 3.2	
			33 20.1	46.2	13 34 12.1	38.1	35 4.2	
			39 14.0	39.8	13 40 5.2	30.7	40 56.0	Siegue una di 7. al Sud di .....
			39 14.7	40.2	40 5.4	31.1:	40 56.7	.....
	* di 7.8	96 34	39 17.8	43.2	40 8.4	34.2	40 59.8	+ 17.″3
			39 21.3	46.5	40 12.2	37.3	41 3.2	
			39 22.3	47.9	13 40 13.3	38.9	41 4.1	+ 17.4

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			51′ 56.0″	21.8″	13h 52′ 47.1″	12.6″	53′ 37.9″	
			51 56.8	22.2	52 47.4	13.0	53 38.2	
	* di 8	85° 27′	51 59.8	25.2	52 50.4	16.0	53 41.1	
			52 3.2	28.6	52 53.9	19.4	53 44.6	
			52 4.2	29.3	13 52 54.7	20.1	53 45.3	
			.....	6.0	13 59 6.3	7.2	1 8.2	
			57 5.7	6.8	59 7.2	8.3	1 9.2	
	α Dragone	24 40	57 7.4	8.8	59 9.2	10.2	1 11.1	
			57 11.2	12.7	59 13.2	14.2	1 14.5	
			57 11.7	13.0	13 59 13.4	14.5	1 15.2	
			.....	.....	14 2 28.0	.....	3 18.6	
			.....	.....	2 28.6	54.0	3 19.2	
	* di 7	92 20	.....	6.2	2 31.6	56.7	3 22.0	
			.....	9.3	2 34.7	0.1	3 25.5	
			.....	10.3	14 2 35.6	1.3	3 26.4	
			5 41.4	8.6	14 6 35.4	2.6	7 29.5	
			5 42.1	9.2	6 36.1	3.2	7 30.0	
	Arturo	69 43	5 45.1	12.0	6 39.1	6.1	7 33.0	
			5 48.4	15.3	6 42.4	9.3	7 36.3	
			5 48.9	16.3	14 6 43.3	10.4	7 37.3	
			8 34.3	0.0	14 9 25.3	51.0	10 16.2	
			8 34.9	0.7	9 26.0	51.3	10 16.8	
	* di 7.....	95 47	8 38.1	3.8	9 29.0	54.4	10 20.1	
			8 41.4	7.1	9 32.3	58.0	10 23.4	
			8 42.3	8.0	14 9 33.3	58.9	10 24.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			11 16.0	41.5	14 12 6.7	32.4	12 58.0	
	* di 8	96 50	11 19.1	.....	.....	.....	.....	
			11 22.6	48.0	12 13.3	39.2	13 4.6	
			11 23.4	49.2	14 12 14.4	40.1	.....	
			22 41.0	6.8	14 23 32.1	.....	24 23.4	
			22 41.7	7.6	23 32.8	58.2	24 23.9	
	* di 8.9.....	82 47	.....	.....	.....	.....	.....	
			22 48.2	13.7	23 39.4	.....	24 30.5	
			22 48.9	14.5	14 23 40.1	5.3	24 31.4	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			30′ 22.″0	48.″1	14h 31′ 14.″2	40.″0	32′ 5.″8	Siegue al Nord una di
			30 22.8	48.8	31 14.6	40.7	32 6.2	9. di
	* di 7	101° 20′	.....	.....	.....	.....	.....	.....
			30 29.2	55.4	31 21.2	47.2	32 13.3	.....
			30 30.3	56.3	14 31 22.1	48.3	32 14.1	+ 19.″4
			35 0.5	27.4	14 35 54.8	21.8	36 48.6	Precede al Nord una di
			35 0.9	28.0	.....	22.1	36 49.2	6. di
	* di 6	110 26	.....	.....	.....	.....	.....	.....
			35 7.3	34.3	36 1.5	28.4	36 55.5	— 1 1.″20
			35 8.3	35.3	14 36 2.4	29.4	36 56.6	— 1 1.03
			.....	5.0	14 38 39.1	14.0	39 48.1	
			.....	5.4	38 39.7	14.2	39 49.0	
	o Lupo 5	132 41	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	12.3	38 46.4	21.2	39 55.3	
			.....	13.2	14 38 47.6	22.2	39 56.5	
			50 54.6	28.2	14 52 1.3	34.4	.....	
			50 55.6	29.0	52 1.8	35.1	.....	
	40 Boote	49 56	.....	.....	.....	.....	.....	
			51 1.4	35.3	52 8.2	41.4	53 14.3	
			51 2.3	35.5	14 52 9.0	42.0	53 14.8	
			.....	.....	14 56 48.3	31.2	0 13.3	
			.....	6.4	.....	.....	.....	
	* di 7.....	14 19	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	11.4	56 54.1	36.5	0 19.4	
			.....	12.2	14 56 55.3	38.2	0 19.3	
			.....	.....	14 58 41.3	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7	14 19	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	4.6	58 46.8	30.3	.....	
			55 23.2	5.3	14 58 48.1	31.2	.....	
Maggio 18...			.....	.....	15 2 24.4	.....	.....	
19...			.....	.....	.....	.....	.....	
22...	* di 7.8	12 42	.....	.....	.....	.....	.....	
25...			.....	.....	2 31.0	26.7	6 22.0	
26...			.....	.....	15 2 31.5	26.3	6 22.5	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″00

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XL.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 14. ♃			.....	.....	15h 17′ 59.″9	25.″2	19′ 48.″8	
15. ♀			15′ 11.″4	36.″0	18 0.3	25.2	19 49.2	
16. ♄	γ 1 Orsa min. 5.6	17° 25′	15 11.1	36.1	18 0.0	.....	19 49.0	
19. ♂			.....	37.6	15 18 2.2	26.8	19 51.7	
20. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	
			17 58.6	23.2	15 21 47.3	12.3	.....	
			17 58.6	23.7	21 48.2	13.2	24 37.3	
	γ 2 Orsa min. ..4	17 25	17 58.7	23.7	.....	.....	24 36.8	
			18 1.0	25.7	21 50.2	15.2	.....	
			.....	26.7	15 21 51.1	15.7	24 40.2	
			25 46.0	14.6	15 26 43.0	18.*8	27 40.1	
			.....	15.2	26 43.8	12.5	27 40.9	
	Gemma	62 34	25 47.4	16.2	26 44.5	13.2	27 41.3	
			25 49.6	18.4	26 46.8	15.4	27 43.7	
			25 50.3	19.1	15 26 47.4	16.1	27 44.6	
			31 17.2	49.1	15 32 21.2	53.0	33 25.0	Doppia. La seguente.
			31 18.2	50.3	32 21.8	53.2	33 25.8	
	ζ 2 Cor. bor. ...	52 40	.....	50.8	32 22.9	54.6	33 26.3	
			31 21.1	53.2	32 24.8	57.0	33 28.8	
			31 22.0	54.0	15 32 25.8	57.3	33 29.6	
			.....	28.8	15 34 54.1	20.2	35 45.4	
			.....	29.8	34 55.2	20.6	35 46.1	
	α Serpente.....	82 55	.....	30.4	34 56.0	21.4	35 47.0	
			.....	32.8	34 58.0	23.8	35 49.3	
			34 7.6	33.3	15 34 58.3	24.4	35 50.0	
			43 9.4	.....	15 44 12.3	44.1	45 15.4	
			43 10.0	41.9	44 13.0	44.8	45 16.2	
	κ Cor. bor. ..5.6	53 40	.....	.....	.....	.....	.....	
			43 13.3	45.0	44 16.1	47.6	45 19.2	
			43 14.0	45.3	15 44 16.4	.....	.....	
			47 57.2	29.7	15 49 1.9	34.3	50 6.8	
			47 57.8	30.3	49 2.8	35.1	50 7.3	
	λ Cor. bor.....6	51 26	47 58.6	31.0	.....	.....	.....	
			48 0.6	33.2	15 49 5.4	38.0	50 10.2	
			.....	34.0	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	24.″2	15h 53′ 54.″5	25.″2	54′ 55.″3	
			52′ 54.″3	25.0	53 55.2	26.2	54 56.3	
	ρ Cor. bor.....	56° 2′	.....	.....	.....	.....	.....	
			52 57.0	27.9	53 58.1	28.7	.....	
			52 57.8	28.3	15 53 58.9	29.6	55 0.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	Precede una di 6. di 0.″4 in tempo a: Sud.
			.....	.....	15 59 32.7:	0.6	0 27.0:	
	* di 6.7.....	72 23	.....	.....	.....	.....	.....	
			58 43.6	19.3	59 37.0	3.7	0 29.9	
			58 44.2	11.0	15 59 37.5	4.2	0 30.6	
			7 56.8	24.0	16 8 50.8	18.0	9 44.9	Doppia. Precedente.
			7 57.9	24.6	8 52.0	18.7	9 45.4	
	* di 7.8.....	109 35	.....	.....	.....	.....	.....	
			8 1.3	28.9	16 8 55.0	.....	9 48.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			7 58.8	26.0	16 8 52.8	19.8	9 46.2	Doppia. Seguente.
			8 0.1	26.9	8 53.7	20.8	.....	
	* di 7.....	109 35	.....	.....	.....	.....	.....	
			8 3.2	30.0	16 8 56 8	23.9	9 50.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Giugno 14...			16 41.2	9.3	16 17 37.4	6.0	18 34.0	
15...			.....	7.4	17 38.3	6.8:	18 35.0	
16...	Antares	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
19...			16 45.2	13.6	16 17 41.7	10.2	18 38.2	
20...			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″67

CORSO XLI.

Giugno 25. ☾			.....	.....	.....	.....	.....	
26. ♂			16′ 51.″3	19.″6	16h 17′ 48.″0	16.″4	.....	
27. ☿	Antares	115° 58′	16 51.7	20.2	17 48.4	16.4	18′ 44.″5	
28. ♃			16 53.0	21.3	17 49.4	17.6	18 45.9	
29. ♀			16 53.5	22.0	17 50.2	18.4	18 46.5	
30. ♄			16 54.3	22.6	16 17 50.9	19.1	18 47.2	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			5′ 17″.5	44″.3	17ʰ 6′ 10″.2	36″.3	7′ 3″.0	Doppia.
			5 18.7	45.3	6 11.3	37.4	7 4.0	
	α Ercole	75° 22′	5 19.5	45.8	6 12.3:	38.3	7 4.3	
			5 20.5	46.8	6 13.0	39.4	7 5.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			5 21.9	48.3	17 6 14.3	40.4	7 6.6	
			25 25.4	51.5	17 26 17.4	43.5	27 9.5	
			25 26.4	52.5	26 18.5	44.7	27 10.4	
	α Ofiuco.....	77 17	25 27.3	53.3	26 19.4	45.3	27 11.2	
			25 28.4	54.5	26 20.3	46.3	27 12.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			25 29.6	55.5	17 26 21.6	47.6	27 13.5	
			30 56.3	22.4	17 31 48.8	.....	32 41.4	
			30 57.5	24.0	31 50.1	16.2	32 42.6	
	* di 7.8.....	105 27	30 58.1	24.4	31 51.0:	17.2	32 43.1	
			30 59.1	25.5	31 51.6	18.1	32 44.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			31 0.2	26.7	17 31 53.0	19.4	32 45.6	
			35 37.9	6.1	17 36 35.0::	3.1	37 31.5	
			35 39.1	7.3	36 36.1	4.2	37 32.7	
	* di 7.....	116 53	35 39.5	8.1	36 36.4	5.1	37 33.2	
			35 40.5	9.1	36 37.4	6.0	37 34.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			35 41.8	10.6	17 36 38.9	7.3	37 35.4::	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	6.3	17 51 33.3	1.0	52 28.3	
	* di 7.8.....	112 42	50 38.7	6.5	51 33.9	1.4	52 28.7	
			50 39.9	7.5	51 35.0	2.4	52 29.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			50 41.4	8.6	17 51 36.3	4.0	52 31.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	Seguita da due altre, una di 7. al Sud, l'altra di 6.7 al Nord.
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7.....	108 50	18 11.5	38.5	18 19 5.3	32.2	19 58.9	
			18 12.7	39.5	19 6.3	33.2	19 59.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			18 14.1	41.0	18 19 7.6	34.5	20 1.2	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 25...			.....	.....	.....	.....	.....	
26...			26 41.″4	8.″8	18h 27′ 36.″1	3.″2	28′ 30.″5	
27...	*	111° 11′	26 42.2	9.3	27 36.5	3.6	28 30.7	
28...			26 43.2	10.5	27 37.4	4.6	28 31.8	
29...			.....	.....	.....	.....	.....	
30...			26 44.4	11.8	18 27 38.9	6.1	28 33.4	

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 0.″84

CORSO XLII.

Luglio 3. ♂			25′ 31.″5	57.″7	17h 26′ 23.″6	49.″7	27′ 15.″6	
4. ☿	α Ofiuco	77° 17′	25 32.3	58.5	26 24.3	50.4	27 16.3	
6. ♀			25 33.6	59.9	26 25.8	52.0	27 17.8	
7. ♄			25 34.4	0.5	17 26 26.5	52.4	26 18.4	
			25 51.3	23.8	18 26 56.2	28.9	28 1.2	
	* di 7.8.....	51 17	.....	24.3	.....	29.6	.....	
			.....	25.7	.....	30.7	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			25 42.5	15.3	18 26 47.3	19.4	27 52.3	
	* di 9	57 17	25 43.2	15.8	26 48.2	20.7	27 53.3	
			25 44.3	17.2	26 49.5	22.3	27 54.5	
			.....	18.2	18 26 51.1	23.0	.....	
			29 51.7	23.4	18 30 56.4	28.6	32 1.1	
	α Lira	51 24	29 51.6	24.3	30 56.8	29.4	32 1.6	
			29 53.5	26.1	30 58.3	30.8	32 3.2	
			29 54.0	26.4	18 30 59.0	31.5	32 4.0	
			37 35.4	.....	18 38.....	.....	39 43.3	
	* di 5	52 36	37 35.9	.....	.....	.....	39 43.6	
			37 37.4	.....	.....	.....	.....	
			37 38.3	.....	.....	.....	39 46.1	
			.....	9.3	18 38 41.2	13.2	.....	
	* di 6	52 36	.....	9.4	38 41.5	13.7	.....	
			.....	11.3	38 43.2	15.2	.....	
			.....	12.2	18 38 44.1	16.2	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			42′ 11.″3	1.″3	18h 43′ 51.″3	41.″2	45′ 30.″2	
	* di 8	30° 40′	42 12.3	.....	.....	.....	45 31.3	
			42 13.3	.....	.....	.....	45 32.3	
			42 14.2	4.4	18 43 53.7	43.3	45 33.3	
			.....	11.4	18 44 1.4	51.5	45 41.3	
	* di 7.8.....	30 32	.....	12.2	44 2.2	52.3	.....	
			.....	13.3	44 3.3	53.4	.....	
			42 24.2:	14.3	18 44 4.1	54.2	45 43.4	
			49 1.2	39.4	18 50 17.6	56.3	51 34.4	
	* di 6.....	41 23	49 1.7	40.3	50 18.6	.....	.....	
			49 3.1	41.5	50 20.2	.....	.....	
			.....	42.3	18 50 20.4	.....	.....	
			.....	.....	18 52.....	58.5	53 31.3	
	* di 7	50 30	51 20.7	53.5	.....	.....	.....	
			51 22.1	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.8.....	50 30	.....	1.3	18 52 34.4	7.3	53 40.3	
			.....	3.2	52 36.3	9.2	.....	
			.....	3.5	18 52 36.6	.....	.....	
			.....	.....	18 54 59.2	46.7	56 34.4	
	* di 6	32 4	.....	.....	54 59.5	47.3	56 35.1	
			.....	.....	55 1.0	48.4	56 36.4	
			.....	.....	18 55 1.5	49.4	56 37.2	
			57 42.0	14.3	18 58 46.5	19.0	59 51.2	
	*	51 34	57 42.4	14.5	58 46.9	19.4	.....	
			57 43.7	16.0	58 48.4	21.0	.....	
			.....	17.0	18 58 49.5	21.5	.....	
Luglio 3...			.....	.....	19 0 47.1	26.2	2 5.3	
4...	* di 6	40 23	.....	8.5	19 0 47.5	27.2	2 6.1	
6...			.....	.....	.....	28.4	2 7.3	
7...			.....	.....	.....	29.2	2 8.0	

Variazione media del pendolo in 24^h .... + 0.″70

Digitized by Google

CORSO XLIII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Luglio 23. ☾			30′ 5.″0	37.″6	18h 31′ 10.″3	42.″6	32′ 15.″3	
24. ♂			30 5.8	38.4	31 11.0	43.4	32 15.8	
25. ☿	Wega.....	51° 24′	.....	39.1	31 11.5	43.7	32 16.3	
27. ♀			.....	.....	31 12.6	45.0	32 17.9:	
28. ♄			.....	.....	18 31 13.4	46.3:	32 18.6	
			47 38.3	28.0	18 49 17.3	7.0	50 56.4	Doppia. La compagna picciolissima precede di 0.″2.
			47 38.3:	28.5	49 17.9	7.6	50 56.6	
	o Dragone. ...	30 51	47 39.3	29.2	49 18.3	7.6	50 57.3	
			47 41.2	30.9	49 20.1	9.6	50 59.2	
			47 41.5	31.3	18 49 20.6	10.3	50 59.5	
			0 37.4	3.7	19 1 30.1	56.2	2 22.5	Siegue 7′ circa al N. una di 7.8 di + 1′ 31.″8 ....
			0 38.3	4.8	1 30.8	57.2	2 23.1	
	* di 7	104 54	0 39.3	5.4	1 31.5	58.2	2 24.2	
			0 40.1	6.5	1 32.6	59.1	2 25.2	
			0 40.8	.....	19 1 33.2	59.8	2 26.1	
			.....	22.2	19 7 23.2	14.3	11 5.4	
			.....	.....	7 24.1	14.4	11 5.3	
	* di 6.....	13 16	.....	.....	7 26.1	15.2	11 5.2	
			.....	35.7	7 26.5	18.0	11 8.2	
			3 44.7	36.2	19 7 26.3	17.4	11 8.3	
			.....	.....	19 14 49.3	.....	.....	
			12 41.5	46.2	14 50.4	54.6	16 58.6	
	* di 6.7.....	23 14	.....	46.5	14 50.4	55.3	16 59.0	
			.....	49.0	14 52.7	57.3	17 1.0	
			12 44.2	49.1	19 14 53.0	57.4	17 1.3	
			17 51.3	31.2	19 19 10.2	49.5	20 29.0	
			17 52.2	31.5	19 10.8	50.4	20 29.3	
	* di 6.7	40 7	17 53.4	32.3	19 11.3	51.1	20 30.2	
			17 54.3	33.5	19 13.0	.....	20 31.6	
			.....	.....	19 19 13.8	53.5	20 32.3	
			19 0.3	.....	19 20 18.3	58.0	21 37.3	
			19 0.8	40.4	20 19.3	.....	21 38.3	
	* di 6.7.....	40 4	19 1.5	40.7	20 20.3	59.4	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			19 3.3	....	19 20 22.3	1.4	21 41.2	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			26′ 11.″3	56.″2	19h 27′ 40.″3	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	*	34° 43′	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	27 39.5	.....	.....	
			.....	.....	19 27 40.0	.....	.....	
			26 39.3	24.2	19 28 7.5	52.″2	29′ 36.″3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.....	34 42	.....	.....	.....	.....	.....	
			26 34.8	19.3	28 4.2	48.3	29 33.4	
			26 35.5	20.3	19 28 4.7	49.3	29 33.3	
			30 47.0	26.3	19 32 5.3	44.3	33 24.2	
			30 48.0	27.3	32 6.3	45.6	33 25.1	
	θ Cigno.....	40 15	30 48.5	27.6	32 6.8	46.3	33 25.3	
			30 50.0	29.3	32 8.7	48.0	33 27.3	
			30 50.5	30.0	19 32 9.3	48.5	33 27.5	
			.....	.....	19 37 43.5	.....	.....	
			36 38.8	10.7	37 43.2	15.3	38 47.4	
	* di 7.8.....	52 22	.....	11.8	37 43.5	16.2	38 48.0	
			36 40.7	13.2	37 45.3	17.5	38 49.4	
			.....	13.8	19 37 45.7	18.1	38 50.1	
			.....	.....	19 42 11.3	.....	.....	Ne precede una di 9. di
			41 12.5	43.2	42 13.3	44.0	43 13.7	.....
	* di 6.7.....	57 4	41 13.3	44.0	42 13.9	44.2	43 14.5	— 1′ 14.″0
			41 15.0	45.2	42 15.3	45.6	43 15.9	.....
			41 15.6	46.1	19 42 16.2	46.3	43 16.3	.....
			.....	2.3:	19 46 27.4	.....	47 18.3	
			45 37.5	3.0	46 28.4	54.1	47 19.3	
	β Aquila	84 5	45 38.2	3.6	46 29.2	54.7	47 20.4	
			45 39.4	.....	46 30.3	55.8	47 21.1	
			45 40.2	5.7	19 46 31.1	56.5	47 22.1	
			50 6.4	47.3	19 51 28.4	9.7	52 51.0	
			50 7.2	48.3	51 29.3	10.4	52 51.6	
	* di 5	38 7	50 7.6	49.0	51 29.7	11.4	52 52.2	
			50 9.3	50.4	51 31.3	12.7	52 53.6	
			50 10.0	51.2	19 51 32.0	13.3	52 54.3	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	....	19 h 54′ 58.″4	39.″3	56′ 19.″3	Una di 7. segue di 40″ circa.
			53′ 37.″3:	18.″3	54 59.3	40.1	56 20.3	
	* di 6.....	38° 31′	.....	19.1	54 59.6	40.5	56 21.2	
			53 39.5	20.5	55 1.2	42.1	56 22.5	
			53 40.4	21.3	19 55 2.1	42.7	56 23.1	
Luglio 23...			6 38.4	5.2	20 7 31.1	57.2	8 23.1	
24...			6 39.4	5.3	7 31.7	57.7	8 23.8	
25...	α 1 Capricorno .	.....	6 40.3	.....	7 32.3	58.3	8 24.3	
27...			6 41.3	7.2	7 33.2	59.6	8 25.5	
28...			6 42.3	8.3	20 7 34.2	0.3	8 26.3	

Variazione media del pendolo in 24h .... *

CORSO XLIV.

PARTE PRIMA.

Luglio 31. ♂			.....	25.″3	19 h 15′ 21.″0	17.″0	17′ 13.″0	
Agosto 1. ☿			13′ 29.″5	25.6	15 21.5	17.5	17 13.3	
2. ♃	* di 9.10.....	26° 59′	13 30.3	.....	.....	.....	17 13.7	
3. ♀			13 35.5	27.5	15 22.5	19.0	17 14.5	
4. ♄			.....	28.0	15 23.3	19.7	17 14.3	
6. ☾			13 32.5	28.5	19 15 24.5	21.5	17 16.5	
			.....	8.4	19 16.....	59.3	17 55.0	
			14 13.3	9.3	16 4.3	0.2	17 55.5	
	* di 8.....	27 10	.....	.....	.....	1.2	17 56.3	
			14 14.6	10.5	16 5.5	1.7	17 57.1	
			14 15.3	11.3	16 6.3	2.3::	17 57.4	
			14 16.3	12.2	19 16 8.0	3.3	17 59.2	
			30 52.8	32.3	19 32 11.5	50.7	33 29.9	
			30 53.4	33.3	32 12.3	51.5	33 30.6	
	9 Cigno	40 15	30 54.3	34.1	32 13.2	52.3	33 31.5	
			30 55.1	34.3	32 13.5	53.0	33 32.2	
			30 55.4	34.8	19 32 14.2	53.4	33 32.4	
			.....	.....	.....	.....	33 33.4	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			41′ 26.″5	53.″4	19h 42′ 19.″9	46.″6	48′ 13.″0	
			41 27.6	54.4	42 20.8	47.2	43 14.0	
	* di 7	72° 47′	.....	.....	.....	.....	.....	
			41 29.2	55.6	42 21.3	.....	43 15.2	
			41 29.5	56.1	42 22.5	49.3	43 15.5	
			41 30.5	57.2	19 42 23.8	50.5	.....	
Luglio 31...			45 42.4	7.9	19 46 33.3	58.3:	47 24.4	
Agosto 1...			45 43.2	8.8	46 34.4	59.7	47 25.3	
2...	β Aquila	84 5	.....	.....	.....	.....	.....	
3...			45 44.4	10.1	46 35.3	1.2:	47 26.5	
4...			45 44.8	10.6	46 36.0	1.3	47 27.1	
6...			45 46.1	11.7	19 46 37.3	2.6	47 28.0	

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 0.″67

CORSO XLIV.

PARTE SECONDA.

Agosto 3. ♀			47′ 45.″9	35.″7	18h 49′ 25.″2	14.″6	51′ 4.″2	
4. ♄			.....	.....	49 25.6	15.4	51 4.6:	
6. ☾	o Dragone 5	30° 51′	47 47.8	37.4	49 26.3:	16.3	51 5.3	
7. ♂			.....	38.2	49 27.3	16.7	51 6.4:	
8. ☿			47 48.8	38.6	18 49 27.7	17.4	51 6.5	
			.....	.....	19 20 48.7	49.6	22 50.2	
			18 47.5	48.9	20 49.6	50.4	22 51.0	
	x Dragone	24 41	.....	49.4	20 50.3	51.4	22 52.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			18 50.3	51.2	19 20 51.4	52.4	22 53.3	
			45 44.4	10.1	19 46 35.3	1.2:	47 26.5	
			45 44.8	10.6	46 36.0	1.3	47 27.1	
	β Aquila	84 5	45 46.1	11.7	46 37.3	2.6	47 28.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			45 47.5	13.1	19 46 38.5	4.0	47 29.4	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			1′ 17.″3	43.″8	20h 2′ 11.″2	38.″3	3′ 5.″0	
	* di 8	69° 41′	.....	.....	.....	.....	3 6.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			1 19.3	46.5	20 2 13.4	40.5	3 7.3	
			1 19.7	47.2	20 2 14.3	41.2	3 8.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 7.....	69 41	.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 46.5	.....	20 7 38.4	.....	8 20.9	
			6 47.2	13.2	7 39.2	5.3	.....	
	α 1 Capricorno .	103 7	6 48.4	14.4	7 40.4	6.3	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 49.4	15.5	20 7 42.0	8.1	.....	
			.....	.....	.....	39.3	11 24.4	
			.....	9.4	20 9 54.4	40.2	11 25.3	
	* di 4.5	34 1	.....	10.5	9 55.6	41.2	11 26.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	11.5	20 9 56.5	42.3	11 27.4	
			21 54.3	19.5	20 22 45.2	.....	.....	Doppia. La compagna
			.....	20.2	22 46.2	12.4	.....	siegue di
	Doppia preced. 7	79 25	.....	21.3	22 47.2	13.2	.....	+ 0.″6
			.....	.....	.....	.....	.....	.....
			.....	22.4	20 22 48.5	14.4	.....	+ 0.6
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 6.7	93 6	29 5.4	31.1	20 29 56.4	21.7	30 47.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			29 6.7	32.3	20 29 57.6	22.8	30 48.3	
			.....	14.3	20 35 11.3	8.5	37 5.4	Non ve n'ha nissun' altra
			33 17.4	14.5	35 12.1	9.3	.....	vicina.
	* di 8.9	26 23	.....	15.7	35 13.2	10.2	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			33 19.6	17.3	20 35 14.2	11.4	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	20h 40′ 12.″2	50.″5	45′ 27.″3	
			.....	36.″3	40 13.0	51.4	45 28.0	
	* di 6	9° 18′	.....	36.3	40 14.3	52.2	45 29.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	38.5	20 40 14.5	52.2	45 29.5	
			.....	53.7	20 41 30.7	8.2	46 45.7	
			.....	54.5	41 32.0	9.1	46 46.5	
	75 Dragone.5.6	9. 18	.....	55.4	41 32.3	9.5	46 47.2	
			.....	....	.....	.....	.....	
			.....	56.0	20 41 32.3	11.4	46 47.3	
			49′ 47.″3	14.3	20 50 41.0	7.6	51 34.3	
			.....	14.9	50 41.4	8.3	51 34.9	
	* di 6	108 20	49 49.4	16.2	50 42.6	9.3	51 36.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			49 50.5	17.3	20 50 44.1	10.4	51 37.5	
Agosto 3...			58 16.6	44.0	20 59 11.3	38.5	0 5.6	
4...			58 17.3	44.7	59 11.7	39.2	0 6.2	
6...	* di 6	111 20	58 18.6	46.0	59 13.2	40.4	0 7.4	
7 ..			.. ..	.....	.....	.....	.....	
8...			58 20.1	47.2	20 59 14.3	41.6	0 9.0	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″60

CORSO XLV.

Agosto 9. ♃			.....	.....	.....	.....	.....	
10. ♀			11′ 34.″0	39.″7	19h 13′ 45.″3	.....	.....	
11. ♄	δ Dragone	22° 41′	11 34.4	40.3	13 45.8	51.″2	15′ 57.″3	
13. ☾			11 35.8	41.6	13 47.3	53.4	15 59.2	
14. ♂			11 36.3	42.4	19 13 48.3	54.4	15 59.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			38 44.9	20.4	19 39 56.3	32.3	41 7.5	
	δ Cigno	45 20	38 45.3	21.2	39 56.8	32.5	41 8.3	
			38 47.2	22.8	39 58.4	34.4	41 9.6	
			38 47.5	23.4	19 39 59.3	35.2	41 10.5	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
					h			
			45′ 48.″3	14.″1	19 46′ 39.″4	4.″5	47′ 30.″3	
			45 48.7	14.5	46 39.8	5.4	47 30.7	
	β Aquila	84° 5′	45 49.6	15.3	46 40.5	6.2	47 31.4	
			45 51.2	16.7	46 42.2	7.7	47 33.2	
			45 51.9	17.4	19 46 43.0	8.5	47 33.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			6 49.9:	17.2	20 7 43.2	9.2	8 35.3	
	α 2 Caprio.	103 7	6 51.3	17.7	7 43.8	10.0	8 35.9	
			6 53.3	19.3	7 45.4	11.4	8 37.5	
			6 54.2	20.3	20 7 46.2	12.3	8 38.2	
			15 8.7	42.3	20 16 14.4	46.5	17 20.3	
			15 9.4	42.4	16 15.4	48.3	17 21.2	
	γ Cigno	50 24	.....	43.4	16 16.2	49.3	17 22.2	
			15 12.0	44.7	16 17.7	50.8	17 23.6	
			15 12.5	45.6	20 16 18.4	51.4	17 24.2	
			30 21.3	47.5	20 31 13.7	40.2	32 6.5	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	* di 8.....	77 23	... .	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	11.3	20 31 37.5	.....	32 29.0	
	* di 8.9	77 23	.....	12.1	31 38.0	4.2	32 29.7	
			30 47.4	13.5	31 39.4	5.5	32 31.3	
			30 48.8	14.4	20 31 40.4	6.3	.....	
			.....	56.7	20 33 22.5	48.4	34 14.4	
			.....	57.2	33 23.3	49.5	34 15.3	
	* di 6.7	76 54	.....	.....	.....	.....	34 16.2	
			.....	.....	.....	.....	34 17.5	
			32 34.2	0.3	20 33 26.2	52.3	34 18.3	
			.....	36.3	20 37 15.2	54.3	.....	
			35 57.4	36.7	37 15.8	55.2	.....	
	* di 5.6	40 22	35 58.2	37.4	37 16.3	55.5	38 34.7	
			35 59.7	39.2	37 17.8	57.3	38 36.3	
			36 0.4	39.7	20 37 18.7	58.0	38 36.7	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	20h 40′	54.″5	45′ 32.″0	
	* di 6.7	9° 18′	.....	.....	.....	55.4	45 32.5	
			.....	.....	40 18.″2	56.5	45 33.0	
			.....	.....	20 40 19.0	57.4	45 34.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	20 41.....	12.3	46 49.3	
	75 Dragone ...5	9 20	.....	.....	41 36.2	13.2	46 51.3	
			.....	.....	41 37.3	15.2	46 52.2	
			.....	.....	20 41 38.0	15.5	46 52.7	
Agosto 9...			49′ 48.″2	21.″4	20 50 54.5	28.3	52 1.3	
10...			49 49.0	22.3	50 55.3	28.8	52 2.2	
11...	58 Cigno 4	49 38	49 49.5	23.2	50 56.2	29.5	52 3.0	
13...			49 51.3	24.5	50 57.9	31.2	52 4.4	
14...			49 51.7	25.4	20 50 58.7	31.9	52 5.2	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″74

CORSO XLVI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Agosto 21. ☿			.....	.....	23h 59′ 53.″4	41.″3	1′ 29.″4	
22. ♃	β Cassiopea.2.3	31° 57′	58′ 18.″2	6.″4	59 54.3	42.4	1 30.0	
23. ♀			58 18.7	6.6	59 54.4	42.6	1 30.3	
24. ♄			.....	7.4	23 59 55.3	53.4	1 31.2	
			3 22.4	48.6	0 4 14.8	41.2	5 7.3	
	γ Pegaso	76 0	.....	49.2	4 15.3	41.5	5 7.6	
			3 23.3	49.6	4 15.8	42.1	5 8.2	
			3 24.2	50.4	0 4 16.3	42.4	5 8.6	
			9 40.3	6.2	0 10 31.7	57.5	11 23.2	
	ι Balena	99 57	9 40.7	6.8	10 32.6	58.1	11 23.9	
			9 41.3	7.2	10 33.0	58.8	11 24.3	
			9 41.8	7.4	0 10 33.3	59.3	11 25.2	
			.....	.....	0 12 32.3	4.3	13 35.6	
	* di 7	126 51	.....	.....	.....	.....	13 36.4	
			.....	.....	12 33.6	5.3	13 37.0	
			.....	.....	0 12.....	6.1	13 37.5	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			20′ 16.″6	42.″3	0h 21′ 7.″7	33.″2	21′ 58.″3	
	12 Balena 6	95°. 3′	20 17.4	42.9	21 8.3	33.9	21 59.2	
			20 17.9	43.5	21 8.9	34.4	21 59.7	
			20 18.4	44.1	0 21 9.3	35.1	22 0.2	
			29 3.4	47.4	0 30 32.3	17.2	32 1.4	
	α Cassiopeæ....	34 36	29 3.4	48.3	30 33.3	17.6	32 2.4	
			29 3.7	48.9	30 33.5	18.3	32 2.6	
			29 4.3	49.4	0 30 34.2	18.6	32 3.3	
			.....	25′ 49.5	0 37 28.0	49′ 11.0	.....	
	* di 7	2 5	.....	53.5	37 32.3	15.0	.....	
			.....	50.0	37 30.0	14.0	.....	
			.....	50.0	0 37.....	15.0	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Polare	1 47	.....	.....	.....	.....	.....	
			26 23.0	40 7.5	0 53 49.0	7 30.5	21 11.0	
			.....	7.0	.....	.....	21 11.0	
			.....	8.5	0 45 7.5	.....	.....	
	* di 5	4 51	.....	.....	45 10.5	11.0	55 10.5	
			35 5.0	.....	45 8.0	10.5	55 16.0	
			35 6.0	.....	0 45 9.0	11.5	55 12.0	
			34 59.2	8.0	0 47 18.0	28.0	.....	
	* di 6.7	4 0	35 2.5	11.5	47 21.0	30.0	.....	
			35 0.0	12.0	47 19.0	31.0	.....	
			35 0.3	12.0	0 47 19.5	30.5	.....	
			56 22.2	29.4	0 58 36.3	43.0	.....	
	31 Cassiopea...	22 19	56 23.2	30.2	58 37.3	43.4	.....	
			56 23.3	30.4	58 37.3	44.3	.....	
			56 24.2	31.3	0 58 37.7	44.5	.....	
			10 43.3	19.2	1 11 54.4	30.3	13 5.3	
	46 Andromeda.5	45 32	10 44.3	19.9	11 55.3	31.2	13 6.3	
			10 44.5	20.3	11 55.7	31.3	13 6.4	
			10 45.3	21.0	1 11 56.3	32.1	13 7.3	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
	-		15′ 58.″4	33.″0	1h 17′ 7.″3	41.″6	18′ 16.″2	
	* di 6.....	133° 25′	15 59.2	33.6	17 7.6	42.1	18 16.7	
			15 59.3	34.1	17 8.3	43.2	18 17.3	
			16 0.3	34.6	1 17 9.2	43.6	18 18.1	
			25 16.9	50.3	1 26 23.3	56.9	27 30.3	
	* di 5	49 37	25 17.5	50.8	26 24.2	57.6	27 30.8	
			25 18.2	51.5	26 24.6	58.3	27 31.3	
			25 18.6	52.1	1 26 25.3	58.5	27 31.8	
			29 47.8	20.2	1 30 52.0	24.2	31 56.0	
	* di 6.....	127 30	29 48.7	20.5	30 52.6	24.6	31 56.6	
			29 49.3	21.2	30 53.2	25.4	31 57.2	
			29 50.0	21.8	1 30 53.7	26.0	31 57.7	
			32 52.6::	25.4	1 33 58.3	31.3	35 3.3	
	* di 6.7	129 6	.....	26.0	33 58.7	31.5	35 4.2	
			32 54.0	26.7	33 59.6	32.3	35 4.6	
			32 54.5	27.5	1 34 0.0	33.1	35 5.6	
			38 46.4	30.3	1 40 13.4	57.0	41 39.8	Precede una di 7. ed un' altra di 8.
	ι Perseo....5.6	35 52	38 47.4	30.7	40 14.2	57.6	41 40.3	
			38 47.9	31.3	40 14.7	58.1	41 41.3	
			38 48.4	32.1	1 40 15.3	58.5	41 41.5	
			45 14.7	35.3	1 47 54.4	19.5	50 33.5	
	50 Cassiopea 4.5	18 35	45 15.5	35.6	47 55.2	15.3	50 34.2	
			45 16.3	36.4	47 55.7	15.5	50 35.3	
			45 16.8	37.0	1 47 56.3	16.2	50 35.3	
			.....	.....	1 51 52.6	20.2	52 47.3	Precede una di 5 al N.
	ν Balena ...4.5	112 2	.....	25.4	51 53.2	20.7	52 47.8	
			.....	26.4	1 51 53.5	21.2	52 48.3	
			.....	.....	.....	21.7	52 49.3	
Agosto 21...			56 17.4	45.2	1 57 12.4	39.7	58 7.3	
22...	α Ariete	67 32	56 18.2	45.6	57 12.9	40.3	58 7.7	
23...			56 18.5	46.3	57 13.6	41.3	58 8.4	
24...			56 19.3	46.7	1 57 14.3	41.4	58 9.2	

Variazione media del pendolo in 24h ..... + 0.″50

Digitized by Google

CORSO XLVII.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Agosto 29. ☿			.....	.....	....	.....	.....	
30. ♃			13′ 28.″4	21.″7	21ʰ 15′ 15.″4	9.″4	17′ 2.″6	
31. ♀	α Cefeo	28° 15′	13 28.4	22.5	15 16.0	9.6	17 2.9	
Settembre 1. ♄			13 29.3	23.0	15 16.4	10.3	17 3.5	
3. ☾			13 31.2	24.9	15 18.2	11.5	17 5.3	
4. ♂			13 31.4	25.4	21 15 18.7	12.3	17 6.5	
			31 2.2	29.3	21 31 56.6	23.7	32 50.3	
			31 3.2	30.3	31 57.3	24.6	32 51.5	
	* di 7	110 35	31 4.0	31.2	31 58.3	25.3	32 52.3	
			31 4.6	31.8	31 58.8	26.2	32 53.3	
			31 5.8	33.3	32 0.2	27.3	32 54.2	
			31 6.6	33.8	21 32 1.1	27.9	32 55.3	
			.....	12.3	21 35 45.4	18.8	36 51.7	
			34 39.4	13.2	35 46.3	19.5	36 52.7	
	* di 6	49 50	34 40.3	13.7	35 46.8	20.3	36 53.2	
			34 41.3	14.3	35 47.6	21.2	36 53.8	
			34 42.3	15.6	35 49.2	22.3	36 55.3	
			34 43.3	16.6	21 35 49.6	23.0	36 56.1	
			.....	3.2	21 39 49.5	36.9	41 23.6	
			38 16.3	3.4	39 50.3	37.4	41 24.2	
	* di 6.7	32 41	38 17.2	4.2	39 51.2	38.3	41 25.1	
			.....	4.6	39 51.5	38.5	41 25.4	
			.....	6.4	39 53.4	40.3	41 27.4	
			.....	7.2	21 39 53.8	41.2	41 27.6	
			46 58.4	27.7	22 47 57.4	26.6	48 56.4	
			46 59.4	28.4	47 58.3	27.7	48 57.1	
	Fomalhut	120 43	47 0.3	29.7	47 59.2	28.7	48 58.1	
			47 0.5	30.4	47 59.7	29.4	48 58.7	
			47 1.7	31.5	22 48 1.0	30.3	.....	
			47 2.9	32.6	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			53′ 55.″7	21.″5	22h 54′ 48.″3	14.″6	55′ 40.″4	Centro.
			52 53.1	19.1	53 45.4	11.4	54 37.6	
	Marte centro ...	.....	51 49.6	15.8	52 41.9	8.2	53 34.1	
			50 46.1	12.3	51 38.0	4.4	52 30.6	
			.....	4.4	49 30.4	56.7	50 22.4	
			.....	1.2	22 48 27.2	53.6	49 19.7	
			.....	.....	22 56.....	38.2	57 4.4	
			55 20.3	46.7	56 12.7	39.1	57 5.1	
	Markab	75° 55′	55 21.3	47.3	56 13.7	39.9	57 5.9	
			55 21.8	48.1	56 14.3	40.4	57 6.4	
			55 23.2	49.4	56 15.6	41.7	57 7.9	
			55 23.9	50.2	22 56 16.2	42.3	57 8.3	
			1 30.0	4.3	23 2 38.3:	13.2	3 47.5	Siegue di 30.″5 una di 7.8. 6′ circa al N.
			1 30.7	5.4	2 39.3	14.3	3 48.3	
	6 Androm...6.7	47 33	1 31.5	6.2	2 40.2	14.6	3 48.9	
			1 32.1	6.7	2 40.9	15.5	3 49.5	
			1 33.6	8.2	2 42.3	17.2	3 51.2	
			1 34.2	8.7	23 2 43.1	17.3	3 51.8	
			9 44.6	49.7	23 11 55.2	0.2	14 4.2	Osserv. dubbia.
			9 45.4	50.4	11 55.3	0.4	14 4.9	
	o Cefeo 6	23 1	9 45.8	50.6	11 55.5	0.6	14 5.5	
			9 46.1	51.4	11 56.3	1.1	14 6.3	
			9 48.2	53.3	11 58.2	3.2	14 8.1	
			9 48.4	53.5	23 11 58.3	3.2	14 8.2	
			22 30.5	3.5	23 23 36.1	8.8	24 41.3	
			22 32.0	4.6	23 37.1	9.9	24 42.2	
	Scultore 5.6	128 55	22 32.8	5.6	23 38.1	11.0	24 43.2	
			22 33.3	6.2	23 38.6	11.4	24 43.7	
			22 34.3	7.2	23 39.6	12.4	24 45.1	
			22 35.4	8.1	23 23 40.4:	13.3	24 46.0	
			28 0.6	37.2	23 29 12.9	49.3	30 30.″3	
			28 1.6	38.0	29 14.0	50.3	30 26.3	
	λ Androm...4.5	44 38	28 2.2	38.5	29 14.4	50.7	30 26.4	
			28 3.0	39.2	29 15.3	51.3:	30 27.2	
			28 4.1	40.7	29 16.3	52.4	30 28.5	
			28 4.9	41.2	23 29 17.2	53.2	30 29.3	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			32′ 23.″4	48.″9	23h 33′ 14.″2	39.″6	34′ 4.″6	
			32 24.3	49.7	33 15.1	40.4	34 5.6	
	λ Pesci.....5	89° 20′	32 24.8	50.4	33 15.4	41.1	34 6.5	
			32 25.6	51.1	33 16.5	41.8	.....	
			32 27.0	52.2	33 17.6	43.2	.....	
			32 27.3	53.2	23 33 18.3	43.5	.....	
			.....	.....	23 34.....	1.2	35 26.9	
			.....	.....	34 36.3	2.3	35 27.8	
	77 Pegaso ..5.6	80 48	.....	.....	.....	3.0	35 28.4	
			.....	12.3	34 37.9	3.6	35 29.3	
			.....	13.6	34 39.2	4.9	35 30.3	
			.....	.....	23 34 40.1	5.6	35 31.2	
			37 10.4	58.1	23 38 45.3	32.3	40 19.3	
			37 11.3	58.6	38 46.1	33.2	40 20.3	
	τ Cassiopea...5	32 30	37 12.1	59.3	38 46.3	33.8	40 21.0	
			37 12.3	0.2	38 46.7	34.4	40 22.0	
			37 14.1	1.5	38 48.6	36.2	40 23.0	
			37 14.5	2.1	23 38 49.3	36.5	40 23.9	
			49 35.2	1.2	23 50.....	.....	.....	
			49 36.2	1.6	50 27.3	52.3	51 18.3	
	ω Pesci 4	84 15	49 36.9	2.4	50 27.9	53.6	51 18.9	
			49 37.4	3.2	50 28.5	54.2	51 19.2	
			49 38.7	4.2	50 29.8	55.3	51 20.7	
			49 39.5	.....	23 50 30.4	56.3	51 21.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			53 10.6	37.9	23 54 5.2	32.5	54 59.3	
	* di 6.....	111 5	.....	38.7	54 6.1	33.2	55 0.2	
			53 12.2	39.4	54 6.5	33.7	55 1.0	
			53 13.3	40.5	54 7.6	35.1	55 2.2	
			53 14.2	41.2	23 54 8.8	35.8	55 3.1	
			56 41.4	10.4	23 57 39.1	.....	.....	
			56 42.4	11.2	57 39.8	8.6	.....	
	* di 6.....	62 0	.....	.....	57 39.6	9.3	.....	
			56 43.3	12.3	57 41.2	9.9	58 38.3	
			56 45.3	14.2	57 42.2	11.2	.....	
			56 46.2	14.4	23 57 43.2	12.2	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	59.″3	.....	56.″8	0′ 25.″4	
			58′ 31.″4	0.2	23h 59′ 28.″7	57.5	0 26.3	
	α Andromeda...	.....	58 32.2	0.8	59 29.7	58.5	0 27.0	
			58 32.5	1.2	59 30.2	59.2	0 27.4	
			58 34.3:	2.3	59 31.4	0.4	0 29.1	
			58 34.6	3.4	23 59 32.3	1.2	0 29.3	
Agosto 29...			.....	....	.....	.....	.....	
30...			3 28.9	55.3	0 4 21.4	47.3	5 13.4	
31...	γ Pegaso.....	75° 59′	3 29.6	56.0	4 22.0	48.1	5 14.3	
Settembre 1...			3 30.4	56.6	4 22.4	49.2:	5 14.9	
3...			3 31.6	58.1	4 24.2	50.3	5 16.3	
4...			.....	58.5	0 4 24.7	50.8	5 17.3	

Variazione media del pendolo in 24h.... + 0.″70

CORSO XLVIII.

Settembre 7. ♀			44′ 28.″2	54.″3	22h 45′ 20.″6	46.″8	46′ 13.″0	
8. ♄			43 28.0	54.2	44 20.5	46.7	45 12.8	
10. ☾	Marte centro...	.....	41 30.9	57.2	42 23.3	49.4	43 15.8	
11. ♂			.....	.....	.....	.....	.....	
12. ☿			39 40.2	6.6	22 40 32.7	58.8	41 24.2	
			47 4.7	34.3	22 48 3.6	33.2	49 2.6	
			47 5.4	35.2	48 4.4	34.1	49 3.3	
	Fomalhut.....	120° 43′	47 6.7	36.3	48 5.4	35.2	49 4.3	
			47 7.2	36.4	48 6.1	35.7	49 5.3	
			47 7.7	37.4	22 48 6.8	36.3	49 5.4	
			55 25.8	52.1	22 56 18.1	44.3	57 10.3	
			55 26.5	52.9	56 18.8	45.0	57 11.1	
	Markab	75 55	.....	.....	56 20.1	46.1	57 12.2	
			55 28.2	.....	56 20.4	46.4	57 12.7	
			.....	55.0	22 56 21.0	47.2	57 13.3	
			6 54.0	23.3	23 7 52.3	21.6	8 50.7	
			.....	24.1	7 53.2	22.2	.....	
	* di 6.....	119 30	6 56.1	25.1	7 54.3	23.4	.....	
			.....	26.0	23 7 55.1	24.2	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	19.″3	23h 9′ 48.″4	17.′8	10′ 47.″0	
			8′ 51.″0	20.2	9 49.2	18.3	10 47.4	
	* di 6.7.....	119° 27′	8 52.2	21.6	9 50.3	19.7	10 48.9	
			8 52.8	22.2	23 9 51.1	20.2	10 49.3	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			30 1.0	27.7	23 30 53.6	20.1	31 46.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	ω Aquario ..5.6	105 20	30 3.0	29.4	30 55.7	22.0	31 48.2	
			30 3.3	30.0	23 30 56.2	22.3	31 48.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			33 50.5	.....	23 34 41.7	7.4	35 33.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	77 Pegaso 5	80 48	33 52.2	18.2	34 43.7	9.4	35 35.0	
			33 52.8	18.3	23 34 44.2	10.0	35 35.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			49 41.5	7.0	23 50 32.3	57.8	51 23.5	
			.....	.....	50 33.2	58.8	51 24.1	
	ω Pesci 3.4	84 15	49 43.5	9.1	50 34.6	.....	51 25.4	
			49 43.9	9.5	23 50 34.7	0.6	51 25.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			52 34.0	3.8	23 53 33.3	3.0	54 32.3	
			.....	4.6	53 34.0	3.6	54 33.0	
	2 Scultore 6	120 51	.....	5.8	53 35.2	4.8	54 34.2	
			52 36.7	6.2	23 53 35.6	5.0	54 34.7	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			3 34.1	0.7	0 4 26.4	52.8	5 18.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Settembre 7...	γ Pegaso	76 0	3 36.7	.....	4 28.7	54.2	5 21.0	
8...			3 36.7	3.0	0 4 29.3	55.2	5 21.3	
10...			.....	.....	.....	.....	.....	
11...								
12...								

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″60

Digitized by Google

Anno 1798.

CORSO XLIX.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Settembre 24. ☾			47′ 16.″7	46.″3	22h 48′ 15.″6	45.″1	49′ 14.″5	
26. ☿	Fomalhut	.....	47 18.7	48.2	48 17.6	47.1	49 16.5	
27. ♃			47 19.6	49.0	22 48 18.3	48.0	49 17.6	
			55 37.7	4.0	22 56 30.1	56.3	57 22.5	
	Markab.....	75° 25′	55 39.8	5.9	56 32.0	58.1	57 24.2	
			55 40.5	6.8	22 56 32.8	59.0	57 24.9	
			52 46.4	16.0	23 53 45.2	15.0	54 44.1	
	2 Scultore 6	120 51	52 48.1	17.9	53 47.1	16.8	54 46.3	
			52 49.1	18.7	23 53 48.1	17.8	54 47.1	
Settembre 24...			4 8.0	39.0	1 5 10.8	42.4	6 13.9	
26...	✱ di 6.7.....	126 13	.....	40.9	5 12.8	44.2	6 15.7	
27...			4 10.2	42.2	1 5 14.0	45.1	6 16.8	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″90

CORSO L.

Ottobre 24. ☿			.....	.....	.....	.....	.....	
25. ♃			50′ 20.3	49.″9	23h 51′ 19.″2	49.″1	52′ 18.″3	
26. ♀	✱ di 5.6.....	120° 35′	50 21.2	51.0	51 20.2	50.0	52 19.1	
28. ☉			.....	.....	.....	.....	.....	
29. ☾			.....	.....	23 51.....	.....	52 21.3	
			4 13.3	39.6	0 5 5.3	31.8	5 57.9	
			.....	40.3	5 6.4	32.8	5 58.7	
	γ Pegaso	76 0	4 15.1	41.2	5 7.3	33.5	5 59.7	
			.....	42.8	5 9.0	35.1	6 1.3	
			4 17.3	43.4	0 5 9.7	35.8	6 2.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			8 38.7	5.8	0 9 32.8	59.7	10 26.8	
	✱ di 7.....	110 8	8 39.7	6.6	9 33.8	0.7	10 27.7	
			8 41.1	8.2	0 9 35.0	2.2	10 29.0	
			8 42.0	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			12′ 19.″8	51.″6	h 0 13′ 23.″0	54.″9	14′ 26.″8	
			12 20.7	52.3	13 24.0	55.9	14 27.4	
	* di 7	126° 51′	12 21.8	53.4	13 25.0	56.7	14 28.4	
			.....	.....	13 26.5	58.1	14 30.2	
			.....	....	0 13 27.3	59.0	14 30.6	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			21 33.3	16.1	0 22 58.4	41.0	.....	
	λ Cassiopea....	36 37	21 33.7	16.6	22 59.2	41.5	.....	
			21 35.6	18.2	23 0.7	43.3	.....	
			21 36.3	19.1	0 23 1.2	44.2	.....	
			.....	42.6	0 24 32.4	22.2	.....	
			.....	.....	.....	23.3	.....	
	* di 6.7	30 37	.....	.....	24 34.2	23.4	.....	
			.....	.....	.....	25.3	....	
			.....	.....	0 24 36.2	26.0	.....	
			29 54.0	38.8	0 31 23.4	8.2	32 52.4	
			29 54.4	39.3	31 24.2	8.7	32 53.4	
	α Cassiopea....	34 36	29 55.3	40.1	31 24.9	9.7	32 54.2	
			29 56.8	41.9	31 26.3	11.2	32 55.8	
			.....	42.5	0 31 27.3	12.0	32 56.4	
			34 47.6	14.5	0 35 41.3	8.2	36 35.0	
			34 48.8	15.7	35 42.3	9.3	36 36.1	
	β Balena	109 8	34 49.7	16.4	35 43.2	10.2	36 36.8	
			.....	18.2	35 44.7	11.4	36 38.3	
			34 51.5	18.4	0 35 45.3	12.3	.....	
			.....	.....	0 37 37.4	13.2	38 47.9	
			.....	.....	.....	13.8	38 48.7	
	* di 6	133 40	.....	.....	37 39.6	14.7	38 49.7	
			.....	.....	0 37 40.9	16.1	38 51.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			45 13.2	3.6	0 46 53.3	43.8	48 34.0	
			45 13.8	4.3	46 54.4	44.8	48 34.4	
	γ Cassiopea....	30 23	45 14.8	5.3	46 55.0	45.3	48 35.3	
			.....	6.8	0 46 56.6	47.2	48 37.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel					Note.
			1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	
			59′ 41.″2	12.″3	1h 0′ 43.″1	13.″7	1′ 44.″4	
			59 42.4	13.1	0 44.0	14.6	1 45.3	
	β Andromeda ..	55° 30′	59 43.1	14.0	0 44.8	15.7	1 46.1	
			59 44.7	15.6	1 0 46.3	17.2	1 47.8	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	1 4 12.6	29.8	6 46.3	
			.....	57.2	4 13.6	30.3	6 47.3	
	* di 5.6	19 23	.....	57.8	4 14.2	31.1	6 47.6	
			.....	59.7	1 4 16.2	32.8	6 49.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			10 59.3	13.2	1 13 27.1	41.3	15 54.4	
			.....	14.3	13 27.8	41.7	.....	
	* di 6	20 8	11 0.8	15.0	13 28.7	42.8	15 56.0	
			11 2.2	16.3	1 13 30.3	44.4	15 58.0	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			20 38.8	14.6	1 21 49.8	25.2	23 0.5	
			20 39.7	15.4	21 50.8	26.3	23 1.6	
	γ Fenice	134 14	20 40.7	16.2	21 51.6	27.1	23 2.6	
			20 41.8	17.7	1 21 53.0	28.8	23 4.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			25 4.0	36.1	1 26 8.2	40.3	27 12.4	
			.....	.....	26 9.1	41.3	27 13.3	
	* di 5.6	127 50	25 5.7	38.1	26 10.1	42.1	27 14.3	
			25 7.3	39.7	1 26 11.7	43.9	37 15.9	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			32 20.1	45.4	1 33 10.8	36.4	34 1.5	
			32 20.8	46.3	33 11.8	37.1	34 2.4	
	ν Pesci 4	85 31	32 21.4	47.3	33 12.5	38.1	34 3.5	
			32 23.0	48.9	1 33 14.2	39.6	34 5.1	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			42 23.2	56.3	1 43 29.1	2.1	44 35.2	
			42 23.9	57.1	43 30.0	3.0	44 35.9	
	55 Androm. 5.6	50 18	42 24.6	57.9	43 30.7	4.0	44 36.7	
			42 26.3	59.5	1 43 32.3	5.4	44 38.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	

Digitized by Google

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Distanze Polari	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
			.....	21.2	1h 48′ 59.5	.....	.....	
			45′ 42.7	21.7	.....	.....	.....	
	49 Cassiopea ..	14° 54′	45 43.1	22.1	49 0.3	.....	.....	
			45 44.4	23.8	1 49 2.3	.....	.....	
			.....	.....	.....	.....	.....	
			.....	.....	1 50 18 0	48.0	53′ 17.2	
			.....	.....	.....	.....	.....	
	Cassiopea 7	16 25	.....	.....	50 19.2	.....	53 18.6	
			.....	.....	1 50 21.2	51.0	53 20.4	
			.....	.....	.....	.....	.....	
Ottobre 24...			56 38.0	5.4	1 57 32.5	0.1	58 27.2	
25...			.....	.....	.....	.....	.....	
26...	α Ariete.....	67 32	57 10.9	.....	58 5.8	33.0	59 0.5	
28...			57 12.6	40.0	1 58 7.4	35.1	59 2.4	
29...			.....	.....	.....	.....	.....	

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.″80

OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Gennajo 3. ☿	⊙ 1. bordo.....	57′ 29.4	57.2	18h 58′ 25.0	52.3	59′ 20.1	
	2. bordo.....	1 41.9	14.2	19 0 46.6	19.3	59 51.5	
5. ♀	⊙ 1. bordo.....	6 21.1	48.2	19 7 16.2	43.3	8 11.2	Tremolo.
	2. bordo.....	10 32.5	4.9	9 37.4	10.0	8 42.3	Tremolo.
10. ☿	⊙ 1. bordo.....	28 22.1	49.5	19 29 16.8:	44.3	30 11.6	
	2. bordo.....	32 32.4	5.3	31 37.7	10.0	30 42.8	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Gennajo 11. ♃	⊙ 1. bordo.....	32′ 45.1	12.″2	19h 33′ 39.3	6.5	34′ 34.3	
	2. bordo.....	36 54.5	27.2	36 0.0	32.7	35 5.0	
16. ♂	⊙ 1. bordo.....	54 27.3	54.9	19 55 22.0	49.2	56 16.3	Tremolo con forte S.O
	2. bordo.....	58 36.0	8.9	57 41.6	14.5	56 47.2	
19. ♀	⊙ 1. bordo.....	7 20.2	47.2	20 8 14.3	42.0	9 9.2	Tremolo.
	2. bordo.....	11 28.0	1.0	10 34.0	6.8:	.....	
26. ♀	⊙ 1. bordo.....	36 57.3	24.2	20 37 51.2	17.9	38 44.5	
	2. bordo.....	41 2.2	35.4	40 8.8	42.0	39 14.9	
27. ♄	✳ di 6	7 48.3	25.0	4 9 1.5	38.0	10 14.3	44° 1′ D. P.
	✳ di 6.7	1 51.3	51.0	4 3 50.0	49.6	5 48.3	25 23 »
31. ☿	⊙ 1. bordo.....	.....	11.1	20 58 37.3	4.2	59 31.2	
	2. bordo.....	1 47.4	21.0	21 0 54.5	27.9	0 0.8	
	✳ di 7	18 1.1	59.2	5 19 57.0	54.8	21 52.4	25 59 »
	✳ di 6.7	.....	.....	5 28 7.3	53.4	.....	33 32 »
	✳ di 7	35 3.6	53.1	5 36 42.3	31.5	37 20.3	31 7 »
Febbrajo 1. ♃	⊙ 1. bordo.....	1 51.3	18.2	21 2 44.3	11.0	3 37.2	
	2. bordo.....	5 53.5	27.0	5 0.4	33.8	4 7.4	
	Aldebaram	25 41.8	8.3	4 26 34.4	1.0	27 27.2	
3. ♄	⊙ 1. bordo.....	10 1.9	28.3	21 10 54.8	21.3	11 48.0	Molto tremolo.
	2. bordo.....	14 3.7	37.1	13 10.6	44.2	12 17.5	
7. ☿	⊙ 1. bordo.....	.....	39.2	21 27 5.4	31.9	27 58.2	Nuvole.
	2. bordo.....	30 13.1	47.0	29 20.5	54.2	28 28.0	
8. ♃	⊙ 1. bordo.....	30 13.5	40.0	21 31 6.2	32.5	31 59.0	
	2. bordo.....	34 13.7	47.4	33 21.1	54.7	32 28.3	
9. ♀	⊙ 1. bordo.....	34 13.4	39.9	21 35 6.2	32.2	35 58.2	
	2. bordo.....	38 13.4	47.1	37 20.2	54.0	36 27.9	
10. ♄	⊙ 1. bordo.....	38 12.1:	38.2	21 39 5.1:	31.2	39 57.3	
	2. bordo.....	42 11.7	45.6	41 19.7:	52.8	40 26.6	
	✳ di 7	9 52.9	21.6	5 10 50.1	18.8	11 47.3	62° 15′ D. P.
	✳ di 5	.....	.....	5 54 1.5	.....	54 55.4	69 53 »
11. ☉	⊙ 1. bordo.....	42 10.3	36.8	21 43 2.4	.....	43 55.3	Molto tremolo.
	2. bordo.....	46 9.0	43.0	45 16.7	50.7	44 24.6	
17. ☉	Atair	42 46.6	12.3	19 43 37.9	3.6	44 29.1	
25. ☉	⊙ 1. bordo.....	36 31.0:	56.5	22 37 22.4	48.3	38 13.4	Tremolo.
	2. bordo.....	40 25.4	59.3	39 33.3	7.5	38 42.1	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Febbrajo 26. ☾	⊙ 1. bordo.....	40′ 18.9	44.4	22h 41′ 10.1	36.2	42′ 1.2	Molto tremolo.
	2. bordo.....	44 12.5	47.3	43 20.9	55.8	42 29.7	
27. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	32.3	22 44 57.6	22.8	45 49.3	
	2. bordo.....	.....	34.5	47 8.3	44.4	46 17.3	
28. ☿	⊙ 1. bordo.....	47 53.1	19.2	22 48 44.5	10.3	49 36.2	
	2. bordo.....	51 47.0	21.2	50 55.7	30.0	50 4.2	
Marzo 1. ♃	⊙ 1. bordo.....	51 40.1	6.0	22 52 31.1	56.9	53 22.5	
	2. bordo.....	55 33.2	7.4	54 42.0	16.3	53 50.6	
2. ♀	⊙ 1. bordo.....	55 25.5	51.3	22 56 16.8	42.4	57 8.2	
	2. bordo.....	59 18.5	53.0	58 27.3	1.6	57 36.3	
5. ☾	⊙ 1. bordo.....	6 39.2	5.1	23 7 30.5	56.0:	8 21.3	
	2. bordo.....	10 31.7	5.9	9 40.3	15.0	8 49.5	
7. ☿	⊙ 1. bordo.....	14 6.2	32.0	23 14 57.4	23.2	15 48.3	
	2. bordo.....	17 58.2	32.8	17 7.3	41.6	16 16.1	
	✳	19 15.4	45.0	7 20 15.0	44.6	21 14.1	131° 22′ D. P.
	✳ di 5.6	.....	23.2	7 14 55.6	28.0	16 0.7	128 46 »
	✳ di 3.4	44 16.6	45.0	8 45 13.4	42.0	46 10.2	116 56 »
8. ♃	⊙ 1. bordo.....	17 49.3	15.0	23 18 40.3	6.1	19 31.3	
	2. bordo.....	21 41.3	15.5	.....	24.4	19 59.0	
9. ☿	⊙ 1. bordo.....	21 32.3	57.4	23 22 23.2	48.3	23 14.3	
	2. bordo.....	25 23.7	58.4	24 32.9	7.5	23 41.8	
	✳ di 7	3 15.3	5.3	7 4 55.0	45.1	6 34.9	30 32 »
	✳	13 54.0	26.7	7 14 59.2	31.8	16 4.3	128 46 »
	✳	.....	6.3	7 18 36.0	5.9	19 35.7	131 30 »
	✳	21 29.3	0.2	7 22 30.6	1.2	23 31.7	133 41 »
	Procione	.....	36.4	7 32 1.5	27.2	32 52.4	
	Polluce	35 16.8	45.7	7 36 14.7	43.4	37 12.3	
	✳ di 6.7	44 40.7	6.8	7 45 32.4	58.8	46 24.2	102 17 »
	✳ di 6	59 50.7	16.8	8 0 42.8	9.1	1 35.2	75 46 »
	✳ di 6	10 53.0	21.0	8 11 48.7	16.9	12 44.3	65 20 »
	✳ di 5.6	33 58.3	.....	8 34 53.2	20.9	35 48.0	67 48 »
	✳	.....	.....	8 47 1.8	38.0	48 14.8	135 43 »
10. ♄	⊙ 1. bordo.....	25 14.7:	40.2	23 26 6.1	31.3	26 56.3	Molto tremolo.
	2. bordo.....	29 5.8	40.7	28 14.9	49.5	27 24.0	
26. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	52.0	0 20 17.2	42.4	21 8.2	Tra le nuvole.
	2. bordo.....	23 16.4	51.2	22 25.6	0.4	21 34.9	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Marzo 26. ☾	Castore	.....	.....	h ′ 7 20.....	.....	21′ 51.3	
	Procione	.....	28.1	7 27 53.2	18.9	28 44.1	
	Polluce	31′ 8.8	37 7	7 32 6.3	35.1	33 4.1	
	✱ di 5.6	.....	23.0	7 35 49.1	15.2	36 41.2	104° 3′ D. P.
	✱ di 6.7	40 32.4	58.2	7 41 24.1	50.2	42 16.1	102 17 „
	✱ di 6	.....	23.3	7 47 51.4	19.7	48 48.0	64 3 „
	✱ di 6	55 42.7	.....	7 56 34.5	0.9	57 27.0	75 46 „
	✱ di 6	6 44.8	12.9	8 7 40.7	8.4	8 36.2	65 20 „
	✱ di 5.6	27 50.2	17.8	8 30 45.0	12.7	31 40.0	67 48 „
	✱ di 6.7	.....	35.1	8 26 5.2	35.8	27 5.9	56 46 „
	✱ di 3.4	40 11.4	40.1	8 41 8.8	37.1	.....	116 56 „
	✱ di 6.7	46 38.1	4.3	8 47 30.2	56.2	48 22.7	176 9 „
27. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	30.7	0 23 56.2	21.5	24 47.2	
	2. bordo.....	26 55.6	30.0	26 4.5	39.1	25 13.7	
	Nota. Il pendolo il di 20 fu fermato per pulirlo.						
Aprile 3. ♂	⊙ 1. bordo.....	48 40.5	6.3	0 49 32.0	57.1	50 23.2	Tremolo.
	2. bordo.....	52 31.6	6.2	51 40.7	15.0	50 49.6	Tremolo.
7. ♄	⊙ 1. bordo.....	3 20.2	46.2	1 4 11.5	37.3	5 3.2	
	2. bordo.....	7 11.8	46.2	6 22.6	.....	5 29.6	
8. ☉	⊙ 1. bordo.....	7 0.4	26.2	1 7 52.1	17.8	8 43.3	
	2. bordo.....	10 52.6	26.7	10 1.2	35.6	9 9.9	
16. ☾	⊙ 1. bordo.....	36 35.5	1.4	1 37 27.3	53.0:	38 19.3	
	2. bordo.....	40 29.0	3.4	39 37.4	11.6	38 45.7	
17. ♂	⊙ 1. bordo.....	40 18.9	45.1	1 41 10.4	36.3	42 2.3	
	2. bordo.....	44 12.2	46.6:	43 20.8	54.7	42 28.9	
20. ♀	⊙ 1. bordo.....	51 31.2	57.3	1 52 23.2	49.2	53 15.1	Tremolo.
	2. bordo.....	55 25.4	59.4	54 33.6	7.7	53 41.6	Tremolo.
22. ☉	⊙ 1. bordo.....	53 57.2	22.9	1 54 49.3	15.2	55 41.2	
	2. bordo.....	57 51.7	.....	56 59.8	34.0:	56 7.5	
	Nota. La mattina prima delle osservazioni del Sole il pendolo era stato arrestato.						
27. ♀	⊙ 1. bordo.....	17 50.3	16.5	2 18 43.0	9.2	19 35.3	
	2. bordo.....	21 46.6	20.4	20 54.0	28.2	20 1.7	
	✱ di 5.6.....	56 12.3	57.3	10 57 41.9	26.0	.....	134° 48′ D. P.
28. ♄	⊙ 1. bordo.....	21 38.7	5.2	2 22 31.3	57.3	23 23.8	
	2. bordo	25 35.2	8.9	24 42.6	16.7	23 50.1	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Maggio 5. ♄	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	2h 49′ 23.2″	50.2	50′ 16.3″	
	2. bordo.....	52′ 29.2″	2.7	51 36.3	9.8	50 43.1	
8. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	3 1 3.2	29.7	1 56.3	
	2. bordo.....	4 9.2	42.8	3 16.0	49.5	2 22.7	
	✳ di 5.6.....	.....	.....	10 57 53.3	.....	59 22.8	
9. ☿	⊙ 1. bordo.....	4 4.2	30.9	3 4 57.3	24.2	5 50.5:	
	2. bordo.....	8 3.8	37.4	7 10.6	44.1	6 17.0:	
	✳ di 5.6.....	56 25.3	10.2	10 57 54.4	39.0	59 23.0	
11. ♀	⊙ 1. bordo.....	11 54.2	20.8	3 12 47.3	14.4	13 41.2	
	2. bordo.....	15 54.6	28.0	15 1.5	34.4	14 7.6	
15. ♂	⊙ 1. bordo.....	27 41.2	.....	3 28 34.7	1.8	29 28.5	
	2. bordo.....	31 42.7	15.8	30 49.0	22.0	29 55.1	
17. ♃	⊙ 1. bordo.....	35 37.5	5.2	3 36 31.9	58.7	.....	
	2. bordo.....	39 39.9	13.0	38 46.3	19.2	37 52.1	
18. ♀	⊙ 1. bordo.....	39 36.3	3.5	3 40 30.3	57.6	41 24.2	
	2. bordo.....	43 39.2	12.0	42 45.0	17.9	41 51.1	
	✳ di 6.7.....	13 7.1	33.1	14 13 58.8	24.8	14 50.2	100° 44′ D. P.
19. ♄	⊙ 1. bordo.....	43 36.1	3.0	3 44 30.0	57.2	45 24.2	
	2. bordo.....	47 39.0	12.0	46 45.1	18.0	45 51.0	
20. ☉	⊙ 1. bordo.....	37 36.5	3.3	3 48 30.5	58.0	49 24.9	Tremolo.
	2. bordo.....	51 39.9	12.5	50 45.7	18.4	49 51.4	Tremolo.
Giugno 1. ♀	⊙ 1. bordo.....	36 20.5	48.1	4 37 15.3	43.2	38 10.3	
	2. bordo	40 27.0	59.5	39 32.2	4.6	38 37.3	
14. ♃	⊙ 1. bordo.....	30 12.3	40.0	5 31 7.8	35.4	32 3.2	
	2. bordo.....	34 20.7	53.0	35 25.2	57.7	32 30.0	
15. ♀	⊙ 1. bordo.....	34 22.5	50.4	5 35 18.3	45.8:	36 13.4	
	2. bordo.....	38 30.6:	3.5	37 35.4	8.0	36 40.3	
	✳ di 8.....	56 27.7	3.8	15 57 40.0	15.0	.....	134° 40′ D. P.
16. ♄	⊙ 1. bordo.....	38 32.6	0.1	5 39 27.6	55.6	40 23.2	Tremolo.
	2. bordo.....	42 41.0	13.3	41 45.6	18.0	40 50.1	Tremolo.
17. ☾	Mercurio Centro ..	.....	.....	4 17 48.7	15.5	18 42.4	App. visib.
18. ☾	⊙ 1. bordo.....	46 53.2	21.1	5 47 48.4	16.2	48 43.5	Molto tremolo.
	2. bordo.....	51 1.5	34.0	50 6.2	38.5	49 10.7	Molto tremolo.
18. ♂	Mercurio Centro ..	19 56.4	23.1	4 20 49.6	16.5	21 43.3	
	Capra.....	1 10.2	46.5	5 2 22.6	59.2	3 35.6	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Giugno 19. ♂	⊙ 1. bordo.....	51′ 3.″2	31.″0	5h 51′ 58.″7	26.″8	52′ 54.″4	Tremole.
	2. bordo.....	55 12.0	44.4	54 16.7	49.0	53 21.1	Tremole.
19. ☿	Mercurio Centro ..	23 14.6	41.5	4 24 8.3	34.7	25 1.5	
	Capra	1 11.1	47.5	5 2 24.1	0.2	3 36.4	
20. ☿	⊙ 1. bordo.....	55 13.9	41.5	5 56 9.3	37.2	57 5.1	
	2. bordo.....	59 22.6	55.1	58 27.2	59.5	57 31.6	
21. ♃	⊙ 1. bordo.....	59 24.2	52.3	6 0 19.8	47.5	1 15.3	
	2. bordo.....	3 33.0	5.2	2 37.5	9.9	1 42.1	
21. ♀	☿ Centro	.....	.....	4 31 37.4	4.2	32 31.0	
	Capra.....	1 12.5	49.2	5 2 25.0	0.9	3 37.7	
	Rigel	4 36.9	2.5	5 5 28.2	54.0	6 19.6	
22. ♀	⊙ 1. bordo.....	3 34.1	2.2	6 4 30.0	57.5	5 25.5	
	2. bordo	7 43.0	15.5	6 47.7	20.0	5 52.5	
22. ♄	Aldebaram	.....	.....	4 24 59.7	26.4	25 52.4	
	☿ Centro	34 53.7	20.7	4 35 47.5	14.5	36 41.4	
	Capra.....	1 13.1	49.6	5 2 26.1	2.5	3 38.5	
	Rigel	4 37.6	3.5	5 5 29.1	54.7	6 20.0	
24. ☉	⊙ 1. bordo.....	11 55.3	23.1	6 12 50.5	18.3	13 46.1	Tremolo.
	2. bordo.....	16 3.5	36.0	15 8.1	40.6	14 12.8	Tremolo.
25. ☾	⊙ 1. bordo.....	16 5.4	33.0	6 17 0.5	28.3	17 55.9	Tremolo.
	2. bordo.....	20 13.7	46.0	19 18.0	50.7	18 23.0	Tremolo.
26. ♂	⊙ 1. bordo.....	20 15.5	43.2	6 21 10.0	38.5	22 6.2	
	2. bordo.....	24 23.8	56.0	23 28.5	0.9	22 33.0	
27. ☿	⊙ 1. bordo.....	24 25.2	53.2	6 25 20.8	48.3	26 16.3	
	2. bordo.....	28 33.6	5.9	27 38.2	10.7	26 42.8	
29. ♀	⊙ 1. bordo.....	32 44.4	11.9	6 33 39.6	7.1	34 34.8	
	2. bordo.....	36 52.4	25.0	35 57.2	29.6	.....	
30. ♄	⊙ 1. bordo.....	36 53.5	21.4	6 37 49.0	16.3	38 44.3	Tremolo tra le nuvole.
	2. bordo.....	41 1.5	33.9	40 6.0	38.8	39 10.4	Tremolo tra le nuvole.
Luglio 1. ☉	⊙ 1. bordo.....	41 2.3	30.5	6 41.....	25.5	42 53.2	
	2. bordo.....	45 10.3	42.6	44 15.0	47.5	43 19.9	
3. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	47.3	6 50 15.2	42.4	51 10.2	
	2. bordo.....	53 27.0	59.5	52 31.9	4.6	51 36.7	
4. ☿	⊙ 1. bordo.....	53 27.5	55.1	6 54 22.7	50.0	55 17.8	
	2. bordo.....	57 35.2	7.3	56 39.7	12.4	55 44.4	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Luglio 6. ♀	⊙ 1. bordo.....	1′ 43″.2	10″.5	7h 2′ 38″.2	.....	3′ 32″.3	
	2. bordo.....	5 50.0	22.7	4 55.0	27.5	3 59.9	
7. ♄	⊙ 1. bordo.....	5 50.3	18.1	7 6 45.4	12.5	7 40.4	
	2. bordo.....	9 57.0	29.4	9 1.9	34.5	8 6.9	
8. ☉	⊙ 1. bordo.....	9 57.2	24.6	7 10 52.2	19.5	11 47.2	
	2. bordo.....	14 3.4	36.3	13 8.7	41.4	12 13.7	
9. ☾	Wega.....	30 55.2	28.0	18 31 0.2	32.4	32 5.3	
	* di 8.....	35 7.4	39.3	18 36 10.3	.....	.....	33° 38′ D. P.
	ν 1 Sagittario	41 57.7	25.3	18 42 52.8	20.3	43 47.8	113 0 „
	* di 8	46 11.6	39.3	18 47 6.3	.....	48 0.3	110 40 „
	* di 8	.....	33.3	18 56 5.5	38.0	.....	53 28 „
10. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	7 19 4.4	32.2	19 59.6	
	2. bordo.....	22 15.8	48.5	21 21.2	53.6	20 26.0	
	Wega.....	30 56.1	28.7	18 31 1.1	33.5	32 6.0	
	ν 1 Sagittario	41 58.3	26.1	18 42 53.6	21.2	43 48.6	113 0 „
	* di 8	46 12.4	39.8	18 47 6.7	34.3	48 1.2	110 40 „
16. ☾	⊙ 1. bordo.....	42 37.3	4.3	7 43 31.9	59.1	44 26.2	
	2. bordo.....	46 41.9	14.7	45 47.4	20.0	44 52.7	
20. ♀	Wega.....	30 3.0	35.6	18 31 8.1	40.5	32 13.0	
	ν 1 Sagittario	42 5.9	33.8	18 43 1.2	28.6	43 56.3	113 0 „
	* di 8	46 20.2	47.4	18 47 14.5	41.6	48 8.7	110 40 „
21. ♄	⊙ 1. bordo.....	2 45.3	12.2	8 3 39.8	.....	4 33.8	
	2. bordo.....	6 48.5	21.7	5 54.1	27.3	5 0.0	
	Wega.....	30 3.5	36.4	18 31 8.7	41.3	32 13.4	
	ν 1 Sagittario	42 6.3	34.2	18 43 1.6	29.2	43 56.5	113 0 „
	* di 8	.....	47.6	18 47 14.9	42.0	48 9.1	110 46 „
24. ♂	⊙ 1. bordo.....	14 43.0	.....	8 15 32.4	4.3	16 31.3	
	2. bordo.....	18 45.5	18.7	17 51.7	24.6	16 57.5	
26. ♃	⊙ 1. bordo.....	22 38.8	6.2	8 23 33.0	59.9	24 26.4	
	2. bordo.....	26 40.7	13.7	25 46.8	19.8	24 53.1	
29. ☉	⊙ 1. bordo.....	34 28.1	55.2:	8 35 25.5	.....	36 15.5	Molto tremolo.
	2. bordo.....	38 28.9	2.3:	37 35.3	8.6	36 41.6	Molto tremolo.
30. ☾	⊙ 1. bordo.....	.....	50.2	8 39 17.1	43.7	40 10.3	
	2. bordo.....	23.9	57.0	41 34.2	3.5	40 36.7	
31. ♂	⊙ 1. bordo.....	42 18.1	45.2	8 43 11.5	38.3	44 5.2	Molto tremolo.
	2. bordo.....	46 18.0	51.4	45 24.4:	58.0	.....	Molto tremolo.

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Agosto 2. ♃	⊙ 1. bordo.....	50′ 5.″3	32.″1	8h 50′ 59.″0	25.″7	51′ 52.″2	
	2. bordo.....	54 5.1	38.6	53 11.7	45.1	52 18.5	
3. ♀	⊙ 1. bordo.....	53 58.3	25.2	8 54 51.5	18.1	55 45.1	Tremolo.
	2. bordo.....	57 57.4	30.9	57 4.2	37.6	56 10.9	Tremolo.
4. ♄	⊙ 1. bordo.....	57 50.3	17.2	8 58 43.9	10.2	59 36.4	Trèmolo.
	2. bordo.....	1 49.3	22.5	9 0 56.0	29.5	0 2.9	Trèmolo.
5. ☉	⊙ 1. bordo.....	1 42.2	8.6	9 2 35.3	1.9	3 28.3	Molto tremolo.
	2. bordo.....	5 40.4	14.0	4 47.7	20.9	3 54.2	Molto tremolo.
6. ☾	⊙ 1. bordo.....	5 33.9	59.4	9 6 26.1	52.3	7 19.0	Tremolo.
	2. bordo.....	9 31.0	4.7	8 38.0	11.7	7 44.6	Tremolo.
8. ☿	⊙ 1. bordo.....	12 13.4	40.2	9 14 6.3	32.4	14 59.1	
	2. bordo.....	17 10.9	44.4	16 18.0	51.7	15 25.2	
9. ♃	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	9 17 55.5	22.1	18 48.6	Molto tremolo.
	2. bordo.....	21 0.0	33.5	20 7.2	40.7	19 14.2	Molto tremolo.
10. ♀	⊙ 1. bordo.....	20 51.3	18.2	9 21 44.3	10.5	22 36.9	
	2. bordo.....	24 48.5	21.2	23 55.8	29.5	23 3.0	
11. ♄	⊙ 1. bordo.....	24 39.4	6.2	9 25 32.2	58.4	26 25.3	Nuvole.
	2. bordo.....	28 36.0	.....	27 43.4	17.3	26 50.8	Nuvole.
12. ☉	⊙ 1. bordo.....	28 27.1	53.9	9 29 20.2	46.3	30 12.5	
	2. bordo.....	32 23.7	57.4	31 31.2	4.8	30 38.7	
13. ☾	⊙ 1. bordo.....	32 14.7	41.0	9 33 7.3	33.2	33 59.6	Tremolo.
	2. bordo.....	36 10.5	44.4	35 18.2	52.0	34 25.6	Tremolo.
21. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	37.9	10 3 4.2	29.9	3 55.7	Molto tremolo.
	2. bordo.....	6 5.5	39.8	5 13.8	47.8	4 21.6	Molto tremolo.
22. ☿	⊙ 1. bordo.....	5 54.3	21.1:	10 6 46.0	12.2	7 37.6	Tremolo.
	2. bordo.....	9 47.3	21.5:	8 55.7	29.6	8 3.7	Tremolo.
23. ♃	⊙ 1. bordo.....	9 35.8	2.0	10 10 27.3:	53.5	11 19.6	Molto tremolo.
	2. bordo.....	13 29.2	3.2	12 37.0:	11.4	11 45.6	Molto tremolo.
24. ♀	⊙ 1. bordo.....	13 17.2	43.2	10 14 9.0	35.0	15 1.2	Tremolo.
	2. bordo.....	18 10.2	44.0	16 18.5	52.4	15 26.6	Tremolo.
25. ♄	⊙ 1. bordo.....	.....	24.2	10 17 50.2	15.7	18 42.0	
	2. bordo.....	20 50.4	25.3	19 59.2	33.7	19 7.7	
Settembre 2. ☉	⊙ 1. bordo.....	.....	.....	10 47.....	31.2	47 57.1	Nuvole.
	2. bordo.....	50 5.7	40.1	49 14.5	48.7	48 23.0	Nuvole.
	Fomalhut	47 1.6	31.3	22 48 0.6	30.2	48 59.4	

Digitized by Google

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Settembre 2. ⊙	Marte Centro	49′ 42″.1	8″.4	22h 50′ 34″.4	0″.6	51′ 26″.5	
	Markab	55 22.6	48.9	22 56 15.3	41.2	57 7.4	
4. ♂	⊙ 1. bordo	53 30.3	56.2	10 54 21.7	47.3	55 12.3	
	2. bordo.....	57 21.3	.....	56 29.9	4.6	55 38.8	
5. ♀	⊙ 1. bordo.....	57 8.1	33.5	10 57 59.2	24.8	58 50.2	
	2. bordo.....	0 58.4	33.0	11 0 7.7	41.7	59 16.2	
7. ♀	α Cefeo.....	13 33.2	27.0	21 15 20.4	14.2	17 7.3	
	✳ di 6	.....	18.3	21 35 51.4	24.8	36 57.7	49° 50′ D. P.
	✳ di 6	.....	8.8	21 39 55.4	42.3:	41 29.2	33 41 »
	α Andromeda	58 36.8	5.4	23 59 34.0	3.0	0 31.4	
8. ♄	⊙ 1. bordo	7 59.4	.....	11 8 50.3	15.9	9 41.0:	
	2. bordo.....	11 49.8	24.3	10 58.6	33.3	10 7.7	
9. ⊙	⊙ 1. bordo	11 36.3	1.9	11 12 27.4	52.9	13 18.0:	
	2. bordo.....	15 26.8	1.2	14 35.5	10.2	13 44.4	
10. ☾	⊙ 1. bordo.....	15 13.0	38.5	11 16 3.9	29.3	16 54.8	
	2. bordo.....	19 3.3	37.6	18 12.2	46.3	17 21.2	
11. ♂	⊙ 1. bordo.....	.....	15.0	11 19 40.2	5.9	20 31.1	
	2. bordo.....	.....	14.0	21 48.5	22.9	20 57.5	
12. ☿	⊙ 1. bordo	.....	51.6	11 23 16.8	43.1	24 7.7	
	2. bordo.....	.....	50.2	25 24.4	59.2	24 33.6	
13. ♃	⊙ 1. bordo	26 2.0	27.4	11 26 53.7	18.3	27 43.7	
	2. bordo.....	29 51.8	26.2	29 1.1	35.5	28 10.1	
22. ♄	⊙ 1. bordo.....	58 28.9	54.2	11 59 19.7	45.1	0 10.1	
	2. bordo.....	2 18.6	53.3	12 1 28.0	8.3	0 36.8	
	Occultazione di τ 1 Aquario al pendolo di Mudge						
	Immersione a 19h 21′ 32.″5 .....Nuvole all' emersione.						
	α Aquario.....	.....	45.3	21 57 10.6	36.0	58 1.1	
23. ⊙	⊙ 1. bordo.....	2 5.3	30.9	12 2 56.1	21.6	3 46.9	
	2. bordo.....	5 55.2	30.0	5 4.4	39.1	4 13.3	
24. ☾	⊙ 1. bordo.....	5 41.7	7.1	12 5 32.7	58.0	7 23.5	
	2. bordo.....	9 31.7	6.2	8 40.8	15.4	7 49.6:	
26. ☿	⊙ 1. bordo.....	12 55.5	21.3	12 13 46.7	11.9	14 37.3	Tremolo.
	2. bordo.....	16 45.5	20.2	15 54.7	29.4	15 3.8	Tremolo.
27. ♃	⊙ 1. bordo.....	16 33.0	58.6	12 17 23.8	49.4	18 14.5	
	2. bordo.....	20 22.9	57.5	19 32.2	7.1	18 41.4	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Nomi e grandezze	Passaggi al pendolo pel 1. filo	2. filo	Meridiano	4. filo	5. filo	Note.
Settembre 29. ♄	⊙ 1. bordo.....	23′ 47″.4	13″.3	12h 24′ 38″.4	4″.0	25′ 29″.4	
	2. bordo.....	27 38.0	12.5	26 47.1	21.7	25 56.1	
Ottobre 22. ☾	⊙ 1. bordo.....	49 7.2	34.1	13 50 0.0	26.0	50 51.8	
	2. bordo.....	53 3.8	38.1	52 12.1	46.2	51 20.1	
25. ♃	⊙ 1. bordo.....	0 38.2	4.4	14 1 30.1	56.3	2 22.0	
	2. bordo.....	4 34.5	8.4	3 42.6	16.6	2 50.5	
27. ♄	⊙ 1. bordo.....	8 21.9	48.0	14 9 13.8	40.0	10 6.1	
	2. bordo.....	12 18.6	52.6	11 26.5	0.7	10 34.4	

Digitized by Google

Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Gennajo 3.	+ 0′ 23.″02	−2.43	+ 1′ 12.″92	+1.86
5.	+ 0 17.88	−0.97	+ 1 16.64	+2.21
10.	+ 0 13.01	−3.17	+ 1 27.71	+2.13
11.	+ 0 9.84	−1.66	+ 1 29.84	+1.97
16.	+ 0 1.50		+ 1 39.70	
	Aggiustato			+1.75
19.	— 1 39.66	−4.48	+ 1 44.96	+1.93
26.	— 2 13.60	−3.30	+ 1 58.46	+2.48
31.	— 2 30.10		+ 2 10.86	+2.06
Febbrajo 1.	Aggiustato		+ 2 12.92	+2.10
3.	— 0 24.88	−2.06	+ 2 17.12	+2.04
4.	— 0 26.94		+ 2 19.16	
	Aggiustato			+1.97
7.	— 1 25.81	−4.65	+ 2 25.09	+1.95
8.	— 1 21.16		+ 2 27.04	
	Aggiustato			+1.58
9.	— 0 26.68	−1.04	+ 2 28.62	+1.56
10.	— 0 27.72	−1.37	+ 2 30.18	+1.63
11.	— 0 29.09	−1.18	+ 2 31.81	+1.56
16.	— 0 35.00	−0.74	+ 2 39.60	+1.84
25.	— 0 41.68	−0.99	+ 2 56.22	+1.61
26.	— 0 42.67	−0.58	+ 2 57.83	+2.12
28.	— 0 43.83	−0.57	+ 3 2.06	+2.14
Marzo 1.	— 0 44.40	−0.57	+ 3 4.20	+1.54
3.	— 0 45.73	−0.54	+ 3 7.27	+1.52
5.	— 0 46.80	−0.80	+ 3 10.30	+1.55
7.	— 0 48.41	−0.57	+ 3 13.39	+1.63
8.	— 0 48.98	−0.26	+ 3 15.02	+1.74
9.	— 0 49.24	−0.83	+ 3 16.76	+1.67
10.	— 0 50.07		+ 3 18.43	
21.	Aggiustato		Aggiustato	

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Marzo 26.	— 0′ 9.″04	−1.33	— 0′ 51.″14	+1.07
27.	— 0 10.37	−0.69	— 0 50.07	+1.38
Aprile 4.	— 0 15.94	−1.22	— 0 39.04	+1.14
7.	— 0 19.61	−1.79	— 0 35.61	+1.06
9.	— 0 23.20	−1.46	— 0 33.50	+1.29
15.	— 0 31.93	−2.00	— 0 25.73	+1.00
17.	— 0 35.92	−1.83	— 0 23.72	+1.27
18.	— 0 37.75	−2.08	— 0 22.45	+1.22
20.	— 0 41.91	−2.27	— 0 20.01	
22.	— 0 46.44	−1.51	Aggiustato	
27.	— 0 53.97	−1.34	— 0 16.37	+1.36
28.	— 0 55.31	−1.25	— 0 15.01	+1.20
Maggio 2.	— 1 0.30	−2.17	— 0 10.20	+1.13
5.	— 1 6.81	−1.58	— 0 6.81	+1.19
8.	— 1 11.55	−1.88	— 0 3.25	+1.02
11.	— 1 17.20		— 0 0.20	+0.89
12.	Aggiustato		+ 0 0.69	+1.00
14.	— 0 22.61	−2.42	+ 0 2.69	+0.79
17.	— 0 29.86	−2.88	+ 0 5.05	+0.11
18.	— 0 32.74	−1.85	+ 0 5.16	+0.86
20.	— 0 36.43		+ 0 6.87	+1.03
Giugno 1.	Aggiustato		+ 0 19.20	+0.77
2.	+ 0 2.77	−0.68	+ 0 19.97	+1.06
8.	— 0 6.85	−1.90	+ 0 26.35	+0.90
10.	— 0 10.65	−2.27	+ 0 28.15	+0.78
12.	— 0 15.18	−2.69	+ 0 29.72	+0.46
14.	— 0 20.56	−1.61	+ 0 30.64	+1.19
16.	— 0 23.78	−2.38	+ 0 33.02	+0.77
18.	— 0 28.54	−2.52	+ 0 34.56	+0.83
20.	— 0 33.58	−2.40	+ 0 36.22	+0.75
22.	— 0 38.39		+ 0 37.71	

Digitized by Google

Anno 1798.

Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna	Mesi e giorni	Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo	Variazione diurna	Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo	Variazione diurna
Giugno 22.	— 0 38.39	−2.10	+ 0 37.71	+0.95	Agosto 23.	— 0 50.50	−2.60	+ 1 22.09	+0.60
24.	— 0 42.58		+ 0 39.62	+0.94	24.	— 0 53.10		+ 1 22.60	+0.75
26.	Aggiustato		+ 0 41.49	+0.92	25.	Aggiustato		+ 1 23.35	+0.80
27.	+ 0 11.11	−2.47	+ 0 42.41	+0.74	31.	— 0 6.25	−1.85	+ 1 28.17	+0.66
29.	+ 0 6.18	−1.20*	+ 0 43.88	+0.90	Settembre 2.	— 0 9.95	−1.02	+ 1 29.50	+0.70
30.	+ 0 3.78	−2.37	+ 0 44.78	+0.93	5.	— 0 13.00	−2.46*	+ 1 31.60	+0.58
Luglio 1.	+ 0 1.41	−3.11	+ 0 45.71	−0.41	8.	— 0 20.40	−2.60	+ 1 33.35	+0.67
2.	— 0 1.70	−1.08	+ 0 45.30	+1.82	10.	— 0 25.60		+ 1 34.70	+0.50
3.	— 0 2.78	−1.94*	+ 0 47.12	+0.64	12.	.....	.....	+ 1 35.70	+0.50
5.	— 0 6.60	−0.80*	+ 0 48.40	+0.71	14.	.....	.....	+ 1 36.70	+0.95
6.	— 0 8.19	−2.18	+ 0 49.11	+0.72	16.	.....	.....	+ 1 38.60	+0.77
8.	— 0 12.55	−2.38	+ 0 50.55	+0.73	18.	— 0 43.20	−1.30	+ 1 40.15	+0.75
10.	— 0 17.31	−2.73	+ 0 52.00	+0.73	20.	— 0 45.80	−1.55	+ 1 41.64	+0.78
12.	— 0 22.74		+ 0 53.46	+0.76	22.	— 0 48.90	−1.90	+ 1 43.20	+0.80
16.	Aggiustato		+ 0 56.50	+0.73	23.	— 0 50.80	−0.80	+ 1 44.00	+0.70
17.	— 0 9.17	−3.10	+ 0 57.23	+0.70	26.	— 0 53.20	−0.90	+ 1 46.10	+0.77
20.	— 0 18.47	−2.73	+ 0 59.33	+0.47	29.	— 0 55.90	−2.16	+ 1 48.40	+0.81
21.	— 0 21.20	−2.93	+ 0 59.80	+0.67	Ottobre 9.	— 1 17.50	−0.81	+ 1 56.45	+0.97
24.	— 0 29.98	−2.70	+ 1 1.82	+0.70	17.	— 1 23.95	−0.80	+ 2 4.20	+0.90
26.	— 0 35.38	−2.70	+ 1 3.22	+0.73	20.	— 1 26.36		+ 2 6.90	+1.08
29.	— 0 43.49	−2.76	+ 1 5.41	+0.80	22.	Aggiustato		+ 2 9.05	+0.65*
31.	— 0 49.00		+ 1 7.00	+0.80	25.	— 1 21.00	−0.23	+ 2 12.00	+0.95
Agosto 2.	Aggiustato		+ 1 8.60	+0.60	27.	— 1 21.46		+ 2 13.90	+0.88
3.	+ 0 2.2	−1.60	+ 1 9.20	+0.65	Novembre 10.	.....	.....	+ 2 26.20	
5.	— 0 1.0	−1.70	+ 1 10.50	+0.62		Aggiustato		Aggiustato	
8.	— 0 6.1	−2.85	+ 1 12.36	+0.62	27.	— 0 31. 4	−1.80*	— 0 23.5	+1.06
10.	— 0 11.8		+ 1 13.60	+0.70	Dicembre 4.	— 0 33. 2		— 0 16.1	+1.35
12.	.....	.....	+ 1 15.00	+0.78	6.	.....	.....	— 0 13.4	+1.41
16.	.....	.....	+ 1 18.10	+0.57	13.	.....	.....	— 0 3.5	+0.84*
18.	.....	.....	— 1 19.25	+0.62	26.	.....	.....	+ 0 15.4	+1.05
21.	— 0 44.75	−2.87	+ 1 21.10	+0.45	28.	.....	.....	+ 0 17.5	+1.37
23.	— 0 50.50		+ 1 22.00		31.	.....	.....	+ 0 21.6	

Digitized by Google

NOTE DEGLI EDITORI.

Pagina

3 $3^h 53'$ ...39.″0::
3 56 A Pò del Catalogo II., a Eridani del Cat. I.
4 22 .. 57.″5::

7 6 9 ....10.5::

11 8 58 1.″6 Marzo 13., esatta copia del MS.

18 14 21 Lupo, A 1 Centauri del Cat. I, a 1 Lupi del Cat. II.

22 15 57 non si trova nei Cataloghi. Se i gradi della Distanza dal Vertice fossero 78 in vece di 76, la posizione corrisponderebbe alla 274 del catalogo II.. Lupi del Cat. I.

26 17 32 0.″6 Dopp. Herschel. La penultima Distanza probabilmente dovrebbe essere 28′ 53.″0 in vece di 28′ 13.″0.

29 Termometri $18^h 4'$, il numero 55.″0 conforme al MS.

32 $19^h 18'$ ....Distanza dal Vertice 5.″0::

34 19 59 24.″0....24.″0::

36 20 12 La Distanza dal Vertice probabilmente dovrebbe essere 27° 31′ 7.″0 in vece di 27° 21′ 7.″0.

38 Mesi e giorni: Ottobre 24. ☿, probabilmente dovrebbe essere Ott. 24. ♂.

45 $1^h 7'$ f Pesci, 89 f Piscium del Cat. I., 89 F Piscium del Cat. II.

49 Agosto 19. ✳ di 8....43.″0::

52 Mesi e giorni, Maggio 24. ♂ conforme al MS., probabilmente dovrebbe essere 24. ☿.

59 η Ofiuco, 4. filo, esatta copia del MS.

61 $17^h 3'$, 5. filo, ... 3′ 58.″1 esatta copia del MS.
17 11, 2. filo. Il numero 18.8 sembra riferirsi al passaggio pel Meridiano.

64 18 35 52.″4 esatta copia del MS. Il numero 52.″4 probabilmente dovrebbe essere 53.″4.

85 Dicembre 5 e 6, la data conforme al MS.

Pagina

87—89 Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo.

	Cumming	in vece di	dovrebbe essere
Gennajo	25.—27.	— 0.″63	— 0.″73
Febbrajo	11.—14.	— 1.55	— 1.04
	14.—19.	— 1.11	— 1.19
Marzo	4.—13.	— 0.90	— 0.60
	24.—26.	— 1.01	— 0.88
	29.—30.	— 2.46	— 2.56
Aprile	7.—16.	— 2.47	— 2.50
Maggio	6.— 7.	— 2.44	— 3.44
	7.—12.	— 3.32	— 3.33
	19.—20.	— 3.05	— 3.07
Giugno	4.— 9.	— 2.06	— 2.07
	9.—13.	— 1.33	— 1.58
	19.—21.	— 1.23	— 1.85
	26.—30.	— 4.18	— 6.27
Settembre	18.—19.	— 1.25	— 1.26
	19.—20.	— 0.83	— 0.82
	20.—27.	— 1.41	— 1.27
Ottobre	7.—10.	— 1.32	— 1.28
	Mudge.		
Gennajo	25.—27.	+ 0.96	+ 0.97
Febbrajo	9.—11.	+ 0.63	+ 0.67
	11.—14.	+ 0.75	+ 0.83
Marzo	20.—23.	+ 1.07	+ 1.08
	24.—26.	+ 1.03	+ 0.95
Luglio	9.—12.	+ 0.71	+ 0.72
Settembre	7.— 9.	+ 0.96	+ 0.98
Ottobre	13.—20	+ 1.39	+ 1.37

91 $5^h 5' 25''$ conforme al MS.; probabilmente questo passaggio appartiene al 29. Dicembre.

Digitized by Google

Pagina

95 $4^h\,11'$, i minuti secondi (8.″7) del primo passaggio appena leggibili.

98 5 48 23.″1 .... 3.″5::

107 5 29 ....Distanza dal Vertice 8.″0::
5 34 ....Distanza dal Vertice 52.″0:::

110 7 35 30.″0 Distanza dal Vert. Febbr. 26. 58.″0::

112 7 7 65 Cocchiere....44.″5::
7 13 ....41.″0::

120 10 47 ....23.0::

121 10 23 .... 8.5::

122 10 52 37.″3....7.″0::

131 15 20 ....39.″0::

133 15 56 ....24.0::

135 16 7 47.″0....47.″0::
17 42 ....58.″0::

136 18 16 ....53.0:::, 0.″0::

139 20 30 ....10.0::

140 0 35 ....28.0:::

141 1 1 ....23.0::
1 15 .... 0.0::
1 17 ....46.0::

142 $1^h\,51'$ 3.″2....58.″0::, 36.″0:::
1 57 ....23.″0:::

145 2 27 ....53.3::

150 2 4 .... 5.4::

152 1 31 ....21.0::

153 Variazione media del pendolo, conforme al MS.; il numero è dimenticato.

155 Giugno 22. ♄, Mercurio....29.″0::

Pagina

188 $15^h\,26'$ 4. filo conforme al MS.; probabilmente dovrebbe essere 11.″8

195 Variazione media del pendolo, conforme al MS.; il numero è dimenticato.

204 $23^h\,29'$ conforme al MS.

221—222. Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo.

	Cumming	in vece di	dovrebbe essere
Gennajo	3.— 5.	— 2.″43	— 2.″57
	11.—16.	— 1.66	— 1.67
	19.—26.	— 4.48	— 4.85
Marzo	1.— 3.	— 0.57	— 0.66
Marzo 27. — Aprile 4.		— 0.69	— 0.70
Giugno	2.— 8.	— 0.68	— 1.60
	29.—30.	— 1.20	— 2.40
Luglio	3.— 5.	— 1.94	— 1.91
	5.— 6.	— 0.80	— 1.59
Settembre	5.— 8.	— 2.46	— 2.47
Novemb. 27. — Dic. 4.		— 1.80	— 0.26
	Mudge.		
Febbrajo	4.— 7.	+ 1.97	+ 1.98
	16.—25.	+ 1.84	+ 1.85
Ottobre	22.—25.	+ 0.65	+ 0.98
Dicembre	13.—26.	+ 0.84	+ 1.45

Digitized by Google

REGISTRO.

1. STELLE FISSE.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste Tomo III. Pagina	
Andromeda...	h ′ 0 0	0	2	41, 148	41, 148	Cassiop.....	h ′ 0 12	0	52	44	44
π1 App.Sculpt.	0 1	»	6	146	146	42 Piscium ..	0 12	»	53	147	147
Andromeda...	0 1	»	8	42	42	Cassiop.....	0 12	»	54	44	44
88 γ Pegasi..	0 2	»	9	39, 42	39, 42	App. Sculpt. .	0 13	»	57	46, 140	46, 140
				84, 142	142, 146					148	148
				146, 148		12 Cassiop. ..	0 13	»	58	44, 73	44, 150
				200						150, 159	159
				206—208		Ceti 7 May...	0 14	»	60	39	39
23 Androm...	0 3	»	12	44, 73	44	43 Piscium ..	0 14	»	61	42, 147	42, 147
Andromeda...	0 4	»	13	44	44	45 Piscium ..	0 15	»	65	147	147
89 χ Pegasi..	0 4	»	14	146	146	Ceti	0 15	»	67	46, 140	46, 140
Piscium	0 5	»	22	39	39	π Phoenicis ..	0 16	»	68	39	39
36 Piscium ..	0 6	»	24	39	39	Pisc. 10 May.	0 17	»	73	42	42
Cassiopeae ..	0 6	»	25	150, 159	150, 159	46 Piscium ..	0 17	»	75	39	39
Piscium 4 May.	0 6	»	26	42	42	47 Piscium ..	0 17	»	76	147	147
37 Piscium ..	0 6	»	27	146	146	App. Sculpt. 19					
24 ϑ Androm..	0 6	»	28	44, 73	44	C. A.	0 18	»	81	42	42
Ceti	0 7	»	31	148, 208	148	App.Sc.21C.A.	0 19	»	84	42	42
Piscium 5 May.	0 7	»	33	42	42	11 Ceti	0 19	»	87	147	147
25 σ Androm. .	0 7	»	35	39	39	12 Ceti	0 19	»	89	46, 140	46, 140
26 Androm. ..	0 8	»	37	44	44					201	
Phoen. 10 C.A.	0 8	»	40	46, 140	46, 140	13 Cassiop. ..	0 20	»	90	44	44
8 ι Ceti	0 9	»	42	39, 73	39, 142	Ceti 22 C.A..	0 20	»	91	142	142
				142, 148		49 Piscium ..	0 20	»	92	39	39
				200		14 λ Cassiop.	0 20	»	95	150, 159	150, 159
40 Piscium ..	0 9	»	43	147	147					209	
27 ρ Androm..	0 10	»	46	42, 46	42, 46	Piscium	0 21	»	97	39	39
				140	142	15 π Cassiop.	0 21	»	99	46, 74	46, 140
App. Sculpt...	0 11	»	48	148, 200	148					140	
				209		51 Piscium ..	0 22	»	101	39, 147	39, 147

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Cassiopeae...	h ′ 0 22	0	104	150, 159	150, 159	Cassiop.....	h ′ 0 34	0	168	151	151
				209		Phoen. 49 C.A.	0 35	»	173	209	143
16 Cassiopeae	0 22	»	105	44	44	Ursae min....	0 36	»	177	140, 201	140
Pisc. 13 May.	0 23	»	107	42	42	57 Piscium ..	0 36	»	178	40	40
App. Sculp. 30						58 Piscium ..	0 36	»	179	147	147
C. A.....	0 23	»	111	147	147	34 ζ Androm..	0 36	»	182	148	148
Cass. 6 Hev..	0 24	»	112	140	140	60 Piscium ..	0 37	»	183	42	42
Pisc. 14 May.	0 25	»	120	42	42	24 η Cassiop..	0 37	»	185	44	44
Andromedae .	0 25	»	121	147, 148	147, 148	61 Piscium .	0 37	»	186	40	40
17 ζ Cassiop.	0 25	»	123	44	44	25 ν Cassiop.	0 37	»	187	46, 140	46, 140
Andromedae..	0 26	»	127	148	148	Pisc. 20 May.	0 37	»	189	42	42
Ceti 36 C. A..	0 27	»	130	39	39	63 δ Piscium .	0 38	»	192	84	.....
15 Ceti.....	0 27	»	133	42	42	35 ν Androm..	0 38	»	194	46, 74	46, 140
31 δ Androm.	0 28	»	136	147	147					140	
54 Piscium...	0 28	»	138	39	39	65 i Piscium .	0 39	»	195	147	147
18 α Cassiop.	0 29	»	139	44, 74	44, 150	Cassiop.....	0 39	»	199	45, 151	45, 151
				150, 201		Cassiop.. ...	0 40	»	203	45	45
				209		Pisc. 23 Mayer	0 41	»	207	40	40
55 Piscium...	0 29	»	141	39	39	Cass. 18 Hevel	0 41	»	209	46, 140	46, 140
32 Androm...	0 30	»	143	46, 140	46, 140	Phoen. 43 C.A.	0 42	»	212	147	147
Ceti	0 30	»	144	148	148	Pisc. 24 Mayer	0 43	»	216	40	40
Ceti 16 Mayer	0 30	»	146	143	143	26 υ 1 Cass. .	0 43	»	217	45	45
19 ξ Cassiop..	0 30	»	147	44	44	Cephei 43 Hev.	0 43	»	220	140, 201	140
Phoen. 42 C.A.	0 32	»	153	42	42	21 Ceti	0 44	»	222	40	40
20 π Cassiop.	0 32	»	154	46, 140	46, 140	27 γ Cassiop.	0 44	»	225	45, 151	45
21 Cassiop. ..	0 32	»	156	44	44					209	
Ceti 17 Mayer	0 32	»	157	148	148	28 υ 2 Cassiop.	0 44	»	226	46, 140	46, 140
16 β Ceti	0 33	»	159	39, 42	39, 42	Pisc. 26 May.	0 44	»	227	147	147
				209		67 k Piscium .	0 45	»	228	42	42
22 ο Cassiop.	0 33	»	160	46, 74	46, 140	Pisc. 27 May.	0 45	»	231	42	42
				140		37 μ Androm..	0 45	»	232	143	143
Cassiop.....	0 33	»	162	150	150	Cassiop.....	0 45	»	233	46, 140	46, 140
17 φ 1 Ceti ..	0 34	»	163	147	147	Urs. min.	0 45	»	234	140, 201	140
λ 2 App. Sculp.	0 34	»	164	143	143	Piscium	0 45	»	236	147	147
23 Cassiop. ..	0 34	»	165	44	44	Cassiop.....	0 46	»	237	45	45
Pisc. 18 May.	0 34	»	167	147	147	68 h 1 Piscium	0 47	»	241	147	147

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Pisc. 28 May.	0h 47′	0	243	40	40	31 η Ceti	0h 58′	0	300	144	144
Pisc. 29 May.	0 47	»	246	42	42	43 β Androm..	0 58	»	301	210	.....
Messoris	0 48	»	248	46, 141	46, 141	υ Phoenicis 69					
				151	151	C. A.	0 58	»	303	147	147
α App. Sculpt.	0 48	»	250	147	147	44 Androm...	0 59	»	306	45	45
Pisc. 30 May.	0 49	»	252	40	40	33 9 Cassiop.	0 59	»	307	46, 141	46, 141
Piscium	0 50	»	256	148	148	81 ψ 3 Piscium	0 59	»	308	143	143
39 Androm. ..	0 51	»	259	45	45	45 Androm. ..	0 59	»	313	43	43
70 Piscium ..	0 51	»	260	144, 148	144, 148	82 g Piscium	1 0	I.	1	40	40
69 σ 1 Piscium	0 51	»	261	40, 42	40, 42	33 Ceti.....	1 0	»	3	147	147
1 α Ursae min.	0 52	»	263	85,86,201	.....	Pisc. 37 May.	1 0	»	4	149	149
71 ε Piscium .	0 52	»	264	84	.....	83 τ Piscium .	1 0	»	5	144	144
σ App. Sculpt.						84 χ Piscium.	1 0	»	6	143	143
64 C. A. ..	0 52	»	265	147	147	Pisc. 38 May.	1 1	»	8	149	149
Messoris	0 53	»	268	151	151	34 Ceti.....	1 1	»	10	43	43
Pisc. 230 May.	0 53	»	269	149	149	Piscium	1 2	»	11	144	144
26 Ceti.....	0 53	»	270	40	40	Messoris	1 2	»	12	46, 141	46, 141
Cassiopeae ..	0 54	»	272	46, 141	46, 141					151, 210	151
73 Piscium ..	0 54	»	273	42, 50	42, 50	36 Ceti.....	1 2	»	14	45	45
72 Piscium ..	0 54	»	274	147	147	85 φ Piscium.	1 2	»	15	143	143
30 μ Cassiop.	0 55	»	277	45	45	86 2 Piscium .	1 3	»	16	144	144
76 σ 2 Piscium	0 55	»	278	143	143 .	App. Sculpt. 75					
77 Pisc. praec.	0 55	»	280	40	40	C. A.	1 3	»	18	147, 208	147
77 Pisc. seq...	0 55	»	281	40	40	87 Piscium ..	1 3	»	19	143	143
Cephei 44 Hev.	0 55	»	283	46, 141	46, 141	Phoenicis....	1 3	»	20	149	149
28 Ceti	0 56	»	286	43	43	88 Piscium ..	1 4	»	23	43	43
75 Piscium...	0 56	»	287	149	149	38 Ceti.....	1 4	»	25	45	45
Ceti	0 56	»	288	43	43	Androm.....	1 4	»	26	46, 141	46, 141
41 d Androm..	0 56	»	290	45	45	Piscium	1 5	»	28	43	43
79 ψ 2 Pisc...	0 57	»	292	147	147	40 Ceti.....	1 6	»	33	43	43
31 Cassiop...	0 57	»	293	46, 141	46, 141	Cassiop.....	1 7	»	35	47, 141	47, 141
				201		89 f Piscium .	1 7	»	36	45	45
29 Ceti.....	0 57	»	295	40	40	34 φ Cassiop.	1 7	»	37	47, 141	47, 141
Ceti 35 May..	0 57	»	297	149	149	41 Ceti	1 7	»	38	143	143
42 φ Androm.	0 57	»	298	151	151	Piscium	1 8	»	42	152	152
80 e Piscium.	0 58	»	299	43	43	Pisc. 43 May.	1 9	»	44	144	144

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
42 Ceti.....	1h 9′	I.	47	43	43	App. Sculpt. 93					
91 l Piscium .	1 10	»	48	45	45	C. A.	1h 23′	I.	109	149, 210	149
46 Andromeda	1 10	»	51	47, 141	47, 141	Cassiop.....	1 24	»	116	151	151
				201		101 Piscium .	1 25	»	118	43	43
Messoris	1 11	»	52	151, 210	151	50 υ Androm.	1 25	»	119	47, 141	47, 141
36 ϕ Cassiop.	1 11	»	53	47, 141	47, 141					202	
45 Androm. ..	1 12	»	55	45	45	51 r 2 Androm.	1 25	»	124	47, 141	47, 141
Ceti 45 May.	1 12	»	57	149	149	50 Ceti.....	1 26	»	125	45	45
43 Ceti	1 12	»	58	43, 143	43, 143	102 π Piscium	1 26	»	126	149, 152	149, 152
Pisc. 46 May.	1 12	»	59	152	152	τ App. Sculpt.	1 26	»	127	143	143
Pisc. 47 May.	1 12	»	60	.....	152	Piscium	1 27	»	128	152	152
92 Piscium ..	1 13	»	63	45	45	52 Androm. ..	1 27	»	129	47, 141	47, 141
Phoen. 83 C.A.	1 13	»	65	144	144	103 Piscium	1 28	»	135	45	45
ρ App. Sculpt.	1 14	»	68	43	43	104 Piscium .	1 28	»	136	144	144
93 ρ Piscium	1 15	»	72	45	45	53 τ Androm..	1 28	»	137	47, 141	47, 141
48 Androm. ..	1 15	»	74	47, 141	47, 141	105 Piscium .	1 28	»	138	144	144
46 Ceti	1 15	»	75	43	43	App. Sculpt. 99					
Phoen. 86 C.A.	1 15	»	76	143, 202	143	C. A.	1 29	»	141	143, 202	143
94 Piscium ..	1 15	»	77	45	45	Pisc. 58 May.	1 30	»	144	152	152
Phoen. 87 C.A.	1 15	»	78	144	144	1 d Triangolo	1 30	»	148	45	45
47 Ceti.....	1 16	»	82	149	149	Pisc. 59 May.	1 30	»	149	152	152
Pisc. 50 May.	1 17	»	84	152	152	106 ν Piscium	1 31	»	150	149, 210	149
Cass. 28 Hevel.	1 18	»	88	151	151	54 φ Androm..	1 31	»	151	47, 141	47, 141
49 ξ Androm..	1 18	»	89	47, 141	47, 141	Androm.	1 31	»	152	47, 141	47, 141
96 Piscium ..	1 18	»	91	43	43	ψ Phoenicis ..	1 32	»	156	143, 202	143
97 Piscium ..	1 19	»	92	45	45	Appar. Sculpt.					
γ Phoenicis ..	1 19	»	94	149, 210	149	108 C. A. .	1 33	»	158	144	144
98 μ Piscium .	1 19	»	95	152	152	Cassiop.....	1 33	»	159	151	151
Ceti 48 C. A..	1 19	«	96	143, 144	143, 144	110 ο Piscium	1 34	»	164	152	152
99 η Piscium .	1 20	»	98	43	43	Androm.....	1 35	»	166	47, 141	47, 141
Pisc. 53 May.	1 21	»	101	144	144	Piscium	1 36	»	169	144	144
Messoris	1 21	»	102	151	151	4 Arietis.....	1 37	»	172	149	149
Camelopardi..	1 22	»	105	141	141	Persei	1 37	»	173	141	141
40 h Cassiop.	1 22	»	106	141	141	1 Persei.....	1 38	»	177	47, 141	47, 141
Pisc. 54 May.	1 22	»	107	144, 152	144, 152					202	
Ceti	1 23	»	108	45	45	Arietis	1 39	»	179	152	152

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
2 g Persei...	h ′ 1 39	I.	181	151	151	11 Arietis ...	h ′ 1 55	I.	252	145	145
54 Ceti 63May.	1 40	»	185	149	149	13 α Arietis..	1 55	»	253	74, 79, 93	93, 152
46 d Cassiop.	1 40	»	186	142	142					143, 145	
55 Androm. ..	1 41	»	190	151, 210	151					152, 159	
2 α Trianguli.	1 41	»	193	143	143					202, 211	
Cassiop.....	1 42	»	194	47, 142	47, 142	58 Androm...	1 56	»	254	152	152
5 γ Arietis...	1 42	»	196	144	144	Persei	1 56	»	255	47, 142	47, 142
5 γ Arietis...	1 42	»	197	144	144	Ariet. 73 May.	1 56	»	257	.....	152
Trianguli ...	1 44	»	203	144	144	5 Persei	1 57	»	259	47, 142	47, 142
56 Androm. ..	1 44	»	204	145	145	Ceti	1 57	»	261	150	150
7 Arietis	1 44	»	205	143	143	59 Androm...	1 58	»	263	145	145
Phoenicis 122						55 Cassiop...	1 58	»	264	151	151
C. A.	1 44	»	206	149	149	Ceti	1 59	»	266	150	150
47 Cassiop. ..	1 45	»	208	47, 142	47, 142	5 Trianguli ..	1 59	»	268	93	93
48 e Cassiop.	1 45	»	210	151	151	16 Arietis ...	1 59	»	269	143	143
50 f Cassiop..	1 46	»	215	47, 142	47, 142	Phoenicis 144					
				202		C. A.....	1 59	»	270	152	152
49 Cassiopeae	1 46	»	217	211	.....	6 h Persei ...	2 0	II.	3	47, 142	47, 142
56 υ 1 Ceti ..	1 47	»	218	143	143	6 ι Trianguli .	2 0	»	5	145	145
51 Cassiop. ..	1 48	»	220	151, 211	151	Phoen.146C.A.	2 1	»	10	152	152
53 Cassiop. ..	1 48	»	221	47, 142	47, 142	18 Arietis ...	2 1	»	12	145	145
Pisc. 68 May.	1 48	»	223	152	152	19 Arietis ...	2 2	»	15	93	93
4 Persei.....	1 49	»	224	47, 142	47, 142	65 ξ 1 Ceti ..	2 2	»	16	150	150
Ceti	1 49	»	227	149	149	7 η Trianguli.	2 4	»	30	150	150
57 Ceti.....	1 50	»	231	145	145	20 Arietis....	2 4	»	32	145	145
59 υ 2 Ceti ..	1 50	»	232	143, 202	143	21 Arietis ...	2 4	»	33	94, 159	94
3 ε Trianguli.	1 51	»	233	152	152	8 δ Trianguli.	2 4	»	34	152	152
57 γ Androm.	1 51	»	236	47, 142	47, 149	9 γ Trianguli.	2 5	»	37	150	150
Comes 57 γ						Triang. praec.	2 5	»	38	94	94
Androm....	1 51	»	237	47, 142	47, 142	67 Ceti	2 7	»	47	145	145
113 α Piscium	1 51	»	238	149	149	22 9 1 Arietis	2 7	»	49	150	150
10 Arietis ...	1 52	»	242	145	145	10 a Trianguli	2 7	»	51	94	94
60 Ceti	1 52	»	244	152	152	23 9 2 Arietis	2 8	»	54	150	150
Arietis	1 53	»	245	145	145	68 o Ceti	2 9	»	56	86, 94	94
61 Ceti	1 53	»	247	143	143					160	
Ceti	1 54	»	249	149	149	Ceti 80 Mayer	2 9	»	58	152	152

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
	h						h				
Forn. 155 C. A.	2 10	II.	59	145	145	γ 2 Fornacis .	2 41	II.	200	153	153
69 Ceti	2 11	»	69	150	150	Erid. 212 C. A.	2 43	»	207	153	153
χ Forn. 160 C. A.	2 13	»	73	94	94	Forn. 213 C. A.	2 43	»	208	146	146
Trianguli min.	2 13	»	74	152	152	21 Persei...	2 45	»	214	153	153
24 ξ Arietis ..	2 14	»	76	150	150	3 η Eridani ..	2 46	»	219	146	146
11 d Trianguli	2 15	»	84	94, 160	94	48 ε Arietis.	2 47	»	224	153	153
Arietis	2 16	»	85	150	150	Horol. 219 C. A.	2 48	»	226	146	146
12 c Trianguli	2 16	»	88	145	145	δ Eridani	2 49	»	231	153	153
Trianguli	2 16	»	89	152	152	2 Fornacis ...	2 50	»	241	146	146
25 Arietis ...	2 16	»	91	94	94	92 α Ceti	2 51	»	244	1, 74, 86	1
Triang. Sup. 81	2 17	»	92	145	145					153, 160	
Trianguli	2 17	»	93	145	145	93 Ceti.....	2 51	»	245	153	153
Forn. 167 C. A.	2 19	»	99	145	145	11 Eridani..	2 53	»	249	146	146
14 Trianguli .	2 19	»	102	94	94	52 Arietis ...	2 53	»	250	1	1
Forn. 170 C. A.	2 20	»	104	153	153	54 Arietis....	2 57	»	259	1	1
Forn. 172 C. A.	2 21	»	107	145	145	55 Arietis ...	2 57	»	260	146	146
15 Trianguli .	2 23	»	116	94, 160	94	Arietis 98 May.	2 57	»	261	153	153
Trianguli	2 23	»	117	94, 160	94	57 δ Arietis..	3 0	III.	2	160	.....
79 Ceti	2 25	»	124	94, 145	94, 145	56 Arietis ...	3 0	»	3	1	1
30 Arietis ...	2 25	»	126	153	153	Eridani.....	3 3	»	10	1	1
30 Arietis ...	2 25	»	128	153	153	12 Eridani...	3 3	»	13	1	1
80 Ceti.....	2 26	»	131	145	145	μ Eridani....	3 5	»	19	1	1
Forn. 180 C. A.	2 28	»	141	145	145	59 Arietis ...	3 8	»	29	1	1
33 Arietis ...	2 29	»	143	94, 160	94	62 Arietis ...	3 10	»	42	1	1
82 δ Ceti	2 29	»	144	153	153	Tauri	3 11	»	46	1	1
84 Ceti.....	2 30	»	152	145	145	65 Arietis ..	3 12	»	50	1	1
34 μ Arietis .	2 31	»	153	153	153	2 ξ Tauri	3 16	»	63	1	1
36 Arietis ...	2 33	»	162	145, 153	145, 153	Erid. 264 C. A.	3 19	»	73	1	1
38 Arietis . .	2 34	»	166	153	153	17 Eridani ...	3 20	»	80	1	1
89 π Ceti....	2 34	»	170	145	145	z Eridani...	3 23	»	88	1	1
1 τ 1 Eridani	2 35	»	175	153	153	Tauri	3 24	»	93	2	2
9 Fornacis ...	2 35	»	176	145	145	Eridani.....	3 26	»	98	2	2
16 p 1 Persei	2 38	»	183	153	153	10 Tauri ... :	3 26	»	100	2	2
41 Arietis ..	2 38	»	186	146	146	11 Tauri.....	3 28	»	107	2	2
17 r Persei...	2 39	»	188	153	153	τ Fornacis ...	3 30	»	114	2	2
20 p 2 Persei	2 41	»	199	146	146	Fornacis.....	3 30	»	117	2	2

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
	h ′						h ′				
Plejadum	3 33	III.	133	2	2	64 δ 2 Tauri .	4 12	IV.	64	3	3
15 n Plejadum	3 34	»	139	2	2	Horol. 330 C.A.	4 12	»	65	51, 90	51, 90
26 s Plejadum	3 37	»	156	2	2					161	
Plejadum	3 37	»	161	2	2	69 υ 1 Tauri .	4 14	»	75	3	3
28 Eridani ...	3 39	»	173	2	2	Camelopard...	4 14	»	77	95, 162	95
31 u 2 Tauri	3 41	»	184	2	2	72 υ 2 Tauri .	4 15	»	80	51, 90	51, 90
30 Eridani ...	3 42	»	191	2	2	Tauri	4 16	»	82	90	90
32 Tauri	3 45	»	197	2	2	1 Camel. praec.	4 16	»	83	95	95
Eridani	3 47	»	205	2	2	1 Camel. seq..	4 16	»	84	95	95
34 γ Eridani .	3 48	»	210	2	2	43 Eridani...	4 16	»	85	3	3
35 Eridani ...	3 51	»	222	2	2	75 Tauri	4 17	»	88	51, 90	51, 90
Eridani	3 52	»	225	2	2	44 Eridani ...	4 18	»	94	3	3
Eridani	3 54	»	241	3	3	Persei	4 19	»	101	95, 162	95
a Eridani	3 57	»	251	3, 161	3	57 m Persei..	4 19	»	104	95, 162	95
Eridani	4 0	IV.	2	3	3	84 Tauri	4 19	»	105	3, 51, 90	3, 51, 90
Camel. 12 Hev.	4 1	»	7	95	95	Persei	4 20	»	107	95	95
Camel. 13 Hev.	4 1	»	10	95, 161	95	Camelopard...	4 22	»	112	95	95
				212		Tauri 163 May.	4 22	»	113	51, 90	51, 90
47 Tauri	4 3	»	17	3, 161	3	86 ρ Tauri ...	4 2	»	114	3	3
δ Horologii ..	4 4	»	20	51, 90	51, 90	3 Camelopard.	4 24	»	123	95	95
Camel. 14 Hev.	4 4	»	22	95	95	87 α Tauri ...	4 24	»	125	3, 4, 90	3, 4, 90
39 a Eridani .	4 4	»	26	3	3					162, 212	
Horol. 331. C.A.	4 6	»	30	51, 90	51, 90					216	
53 d Persei ..	4 7	»	33	95, 162	95	Erid. 350 C. A.	4 26	»	132	3	3
				212		48 ν Eridani .	4 26	»	133	4	4
α Horologii ..	4 7	»	34	51, 90	51, 90	Camelopard ..	4 26	»	136	95	95
				161		90 o 1 Tauri .	4 26	»	138	51, 90	51, 90
54 Persei....	4 7	»	35	3	3	51 o Eridani .	4 27	»	140	4	4
58 h Tauri...	4 9	»	43	3	3	59 Persei....	4 28	»	147	96	96
Persei	4 9	»	44	95	95	53 Eridani ..	4 29	»	150	3	3
41 Eridani ...	4 10	»	50	51, 90	51, 90	Erid. 354 C. A.	4 29	»	153	4	4
				161		Eridani.....	4 30	»	157	3	3
o 1 Eridani 326						Tauri	4 31	»	163	90	90
C. A.....	4 11	»	56	90	90	4 Camelopard.	4 31	»	164	96	96
61 δ 1 Tauri .	4 11	»	57	3	3	54 Eridani ...	4 31	»	166	4	4
Camelopard...	4 11	»	59	95	95	Erid. 358 C. A.	4 31	»	167	4	4

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Camel. 17 Hev.	h 4 34′	IV.	176	96, 162	96	Tauri	h 4 49′	IV.	266	51, 91	51, 91
Tauri	4 34	»	177	51, 90	51, 90	9 Aurigae ...	4 51	»	273	100	100
56 Eridani ...	4 34	»	178	4	4	13 Camelop...	4 51	»	275	96	96
Tauri 172 May.	4 34	»	179	51, 91	51, 91	Orionis prace.	4 51	»	278	5	5
Camelopard...	4 34	»	180	96	96	Tauri 184 May.	4 52	»	282	51, 91	51, 91
β Cael. Scalpt.	4 34	»	181	4	4	10 η Aurigae.	4 52	»	283	96, 163	96
1 f Aurigae ..	4 36	»	187	99	99	Caeli Scalptor.					
Eridani.....	4 36	»	188	4	4	388 C. A...	4 54	»	291	91	91
Erid. 366 C. A.	4 38	»	197	4	4	14 Cass.	4 54	»	291	96	96
58 Eridani ...	4 38	»	198	5	5	104 m Tauri .	4 55	»	293	5	5
5 Camelopard.	4 38	»	199	96, 162	96	Aurigae	4 55	»	294	100, 164	100
1 Orionis	4 38	»	201	51, 91	51, 91	105 Tauri....	4 55	»	297	103	103
2 g Aurig....	4 39	»	203	99, 165	99	Aurigae	4 56	»	301	100	100
Orionis.....	4 39	»	205	51, 91	51, 91	2 ε Leporis ..	4 56	»	303	51, 91	51, 91
2 Cael. Scalpt.	4 40	»	210	5	5	Lepor. 384 C.A.	4 57	»	307	103, 165	103
6 Camelop....	4 40	»	212	99	99	γ1 Caeli Scalpt.					
Orionis.....	4 40	»	214	51, 91	51, 91	385 C. A...	4 57	»	308	5	5
7 Camelop. ..	4 41	»	217	96	96	γ2 Caeli Scalpt.	4 57	»	309	5	5
Caeli Scalpt.						Camelop.	4 57	»	311	96	96
372 C. A...	4 42	»	221	5	5	16 h Orionis .	4 58	»	314	51, 91	51, 91
8 Camelop....	4 43	»	233	100	100	Cam. Suppl. 103	4 58	»	317	96, 163	96
7 π 2 Orionis.	4 43	»	234	51, 91	51, 91	Orionis.....	4 59	»	321	51, 91	51, 91
Caeli Scalpt.						Leporis	4 59	»	322	103	103
374 C. A..	4 44	»	237	5	5	11 μ Aurigae.	4 59	»	324	100	100
Camelop.	4 45	»	242	96	96	13 α Aurigae	5 1	V.	6	96, 100	96
10 Camelop. .	4 45	»	244	96	96					163, 164	
4 ω Aurigae .	4 45	»	245	100	100					166, 215	
Tauri 180 May.	4 45	»	246	5	5	108 Tauri ...	5 3	»	13	51, 91	51, 91
Orionis	4 46	»	248	91	91	5 μ Leporis ..	5 3	»	16	103	103
62 b Eridani..	4 46	»	250	91	91	19 β Orionis .	5 4	»	18	5, 79, 103	.....
5 Aurigae ...	4 46	»	251	100, 164	100					163, 164	
Camel. 19 Hev.	4 47	»	254	96	96					166, 216	
8 2 Aurig....	4 48	»	262	100	100	Tauri	5 5	»	20	91, 97	91, 97
11 Camelop. .	4 48	»	263	96, 162	96	16 Aurigae ..	5 5	»	21	51, 91	51, 91
12 Camelop...	4 48	»	264	96, 163	96	15 λ Aurigae	5 5	»	22	100	100
Orionis.....	4 49	»	265	5	5	Aurigae	5 6	»	27	103	103

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
	h ′						h				
19 Aurigae ..	5 6	V.	32	5, 103	5, 103	11 Leporis ..	5 22	V.	133	104, 166	104
20 ρ Aurigae.	5 7	»	39	100	100	121 Tauri....	5 23	»	135	97	97
Tauri 197 May.	5 8	»	41	103, 212	103	39 λ Orionis .	5 24	»	141	6	6
Tauri	5 8	»	43	91, 97	91, 97	Camelop.	5 24	»	143	100	100
Caeli Scalpt.						Orionis.....	5 24	»	144	104	104
401 C. A...	5 8	»	44	5	5	41 9 1 Orionis	5 25	»	147	97	97
o Columbae ..	5 10	»	51	5	5	122 Tauri ...	5 25	»	148	52, 92	52, 92
22 Aurigae ..	5 10	»	55	91	91	42 C 1 Orionis	5 25	»	149	104, 166	104
21 σ Aurigae.	5 11	»	56	163	.....	43 9 2 Orionis	5 25	»	150	97	97
Camelop.	5 11	»	57	100, 164	100	123 2 Tauri..	5 25	»	152	6	6
Col. 404 C. A.	5 11	»	59	5	5	23 Camelop...	5 25	»	153	100	100
110 Tauri ...	5 12	»	64	97	97	45 C 2 Orionis	5 25	»	154	104, 166	104
Camelop.	5 12	»	68	100	100	24 Camelop.	5 26	»	161	164, 212	100
Erid. 406 C. A.	5 13	»	70	103, 166	103	124 Tauri ...	5 27	»	164	52, 92	52, 92
112 β Tauri..	5 13	»	72	5, 51, 92	5, 51, 92	125 Tauri ..	5 27	»	165	6	6
				97, 167		25 Camelop...	5 27	»	166	100	100
8 Leporis....	5 14	»	77	104	104	Orionis.....	5 27	»	167	97, 104	97, 104
18 Camelop...	5 15	»	85	100	100	Columbae....	5 28	»	169	92	92
Orionis.....	5 15	»	87	92	92	Orionis.....	5 29	»	175	97	97
Col. 412 C. A.	5 16	»	94	5	5	Orionis	5 29	»	178	104, 166	104
Col. 411 C. A.	5 16	»	95	97	97	26 Camelop.	5 29	»	179	100	100
Lep. Suppl. 107	5 16	»	96	104	104	126 Tauri ...	5 29	»	180	6	6
118 Tauri....	5 16	»	98	51, 92	51, 92	Columbae...	5 29	»	181	92	92
19 Camelop...	5 17	»	103	100, 164	100	28 Camelop.	5 29	»	182	107	107
				212		ν 2 Columbae	5 29	»	183	92	92
Orionis.....	5 19	»	109	104	104	Orionis.....	5 30	»	185	104	104
32 A Orionis.	5 20	»	116	5	5	27 o Aurigae.	5 30	»	186	100, 164	100
119 Tauri....	5 20	»	119	51, 92	51, 92	Columbae 435					
30 Camelop...	5 20	»	120	100	100	C. A.	5 32	»	195	92	92
Orionis.....	5 20	»	121	97	97	α Columbae ..	5 32	»	196	6	6
33 N Orionis .	5 20	»	123	97	97	Col. 433 C. A.	5 32	»	197	97	97
Col. 418 C. A.	5 21	»	124	6	6	')	5 32	»	199	.....	107
Tauri 205 May.	5 21	»	125	104	104	Orionis.....	5 33	»	200	104	104
22 Camelop. .	5 22	»	129	100	100	29 Camelop. .	5 33	»	203	100	100
35 Orionis...	5 22	»	132	51, 92	51, 92	Col. 439 C. A.	5 34	»	207	6, 97	6, 97

') Non si trova nel I. Catalogo.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
30 Camelop. .	5 34′	V.	208	101, 165	101	Col. 456 C. A.	5 h 46′	V.	278	98, 165	98
				212		Aurigae	5 47	»	280	101	101
28 Aurigae ..	5 34	»	209	107	107	Col. 460 C. A.	5 48	»	286	92	92
Col. 440 C. A.	5 35	»	211	92	92	Columbae....	5 48	»	288	98	98
29 τ Aurigae .	5 35	»	213	107	107	60 Orionis ...	5 48	»	289	6	6
130 Tauri ...	5 35	»	215	104	104	35 Camelop...	5 48	»	291	101	101
132 Tauri....	5 36	»	223	6	6	σ Columbae ..	5 48	»	292	98	98
Col. 442 C. A.	5 36	»	224	92, 97	92, 97	38 Aurigae ..	5 48	»	293	107	107
31 Camelop...	5 37	»	226	101	101	1 Monocer. ..	5 49	»	294	104, 167	104
32 ν Aurigae .	5 37	»	229	107, 168	107	2 Monocerotis	5 49	»	295	6	6
14 ∂ Leporis .	5 37	»	230	104	104	39 Aurigae ..	5 50	»	298	101	101
30 ξ Aurigae.	5 38	»	233	101	101	Orionis.....	5 51	»	299	6	6
53 π Orionis .	5 38	»	234	52, 92	52, 92	χ 3 Orionis ..	5 51	»	304	105	105
134 Tauri ...	5 38	»	235	6	6	62 χ 4 Orionis	5 52	»	308	52, 93	52, 93
Columbae....	5 39	»	241	97	97					105, 167	105
Camelopardi..	5 40	»	246	107	107					212	
136 Tauri ...	5 40	»	247	165	.....	37 Camelop. .	5 52	»	310	101	101
33 Camelop...	5 40	»	248	101	101	3 Monocerotis	5 52	»	311	98	98
Col. 448 C. A.	5 41	»	250	6	6	Monocerotis..	5 52	»	312	105	105
Tauri 223May.	5 41	»	251	104	104	36 Camelop. .	5 52	»	314	107, 168	107
Lep. 446 C. A.	5 41	»	252	92	92	η Columbae ..	5 53	»	315	98, 165	98
Camelopardi..	5 41	»	253	107, 168	107	38 Camelop. .	5 53	»	316	101	101
55 Orionis ...	5 41	»	254	97	97	Col. 473 C. A.	5 54	»	320	93	93
54 χ 1 Orionis	5 42	»	259	104, 166	104	66 Orionis...	5 54	»	322	6	6
33 δ Aurigae.	5 43	»	262	107	107	Camel. Suppl.					
34 Camelop...	5 43	»	264	101	101	119..	5 54	»	326	107	107
β Columbae ..	5 43	»	267	6	6	Tauri 234 May.	5 55	»	329	93, 98	93, 98
58 α Orion....	5 44	»	268	52, 80, 92	52, 80, 92	67 ν Orionis	5 56	»	332	6	6
				97, 168		41 Aurig. praec.	5 56	»	333	101	101
34 β Aurigae.	5 44	»	269	107	107	41 Aurig. seq..	5 56	»	334	101	101
Columbae....	5 44	»	270	6	6	Camel. 22 Hev.	5 56	»	335	107	107
35 π Aurigae.	5 45	»	271	101	101	Camelopardi..	5 57	»	337	107, 168	107
Orionis.....	5 45	»	272	104	104	Monocerotis .	5 57	»	339	105	105
36 Aurigae ..	5 45	»	275	107	107	3 Geminorum	5 57	»	340	7, 93, 98	7, 93, 98
λ Columbae ..	5 45	»	276	6	6	40 Camelop..	5 57	»	341	101	101
37 9 Aurigae.	5 46	»	277	92	92	4 Geminor...	5 58	»	344	98	98

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
1 Lyncis	5h 59′	V.	351	107	107	Monocer.	6h 14′	VI.	93	102, 105	102, 105
68 Orionis ...	6 0	VI.	2	105	105	3 λ Canis maj.	6 14	»	95	98	98
6 Geminorum.	6 0	»	3	7	7	47 Aurigae ..	6 15	»	96	108	108
69 F 1 Orionis	6 0	»	7	98	98	48 Aurigae ..	6 15	»	98	7	7
70 ξ Orionis .	6 0	»	8	93	93	15 Gem. praec.	6 15	»	99	102	102
Col. 489 C. A.	6 1	»	15	7	7	16 Gem. seq. .	6 15	»	109	102	102
2 Lyncis	6 1	»	16	107	107	16 Gemin. ..	6 16	»	101	105	105
44 κ Aurigae	6 2	»	18	98	98	18 ν Gemin...	6 17	»	109	98	98
Cephei 51 Hev.	6 2	»	21	101, 165 167	101	9 Monoc. .... Lyncis	6 17 6 17	» »	111 115	7 108	7 108
71 Orionis ...	6 3	»	23	105	105	10 Monocerot.	6 18	»	116	98	98
3 Lyncis	6 3	»	27	101, 107	101, 107	8 Lyncis	6 19	»	125	108	108
Col. 491 C. A.	6 3	»	28	7	7	Canis maj. ...	6 19	»	127	105	105
8 Geminor....	6 4	»	30	98	98	Col. 518 C. A.	6 19	»	128	102	102
4 Lyncis	6 4	»	31	108, 168	108	Geminorum ..	6 20	»	129	7	7
73 K 1 Orionis	6 4	»	32	105	105	19 Geminorum	6 20	»	130	7	7
75 L Orionis.	6 6	»	45	7	7	10 Lyncis ...	6 20	»	132	108, 168 169	108
10 Gemin.....	6 6	»	51	98	98						
11 Gemin.....	6 7	»	52	98	98	20 Geminor...	6 20	»	134	98	98
12 Gemin.....	6 7	»	53	102	102	21 Geminor...	6 20	»	135	98	98
Lyncis	6 7	»	54	108	108	Canis 525 C.A.	6 21	»	138	105	105
Ursae maj....	6 8	»	57	108	108	Navis	6 21	»	139	102	102
Monocerotis..	6 8	»	58	7	7	41 Camelop. .	6 21	»	141	108	108
Gem. 248 May.	6 9	»	62	105	105	Geminorum...	6 22	»	144	7	7
Gem. 249 May.	6 9	»	64	105	105	Col. 527 C. A.	6 22	»	145	102, 105 167	102, 105
46 Aurigae ..	6 9	»	66	108	108						
Col. 498 C. A.	6 9	»	68	7	7	49 Aurigae ..	6 22	»	146	98	98
Col. 499 C. A.	6 10	»	70	98	98	23 Gemin. ...	6 24	»	158	99	99
Can. maj.....	6 10	»	72	102	102	Col. 534 C. A.	6 24	»	159	105	105
13 μ Gemin. .	6 10	»	74	105	105	Canis 543 C.A.	6 24	»	160	102	102
Camel. 23 Hev.	6 11	»	75	108, 168	108	52 Aurigae ..	6 24	»	162	108	108
Monocerotis..	6 12	»	82	.....	102	50 Aurigae .	6 25	»	163	111, 170	111
8 Monoc. praec.	6 13	»	84	7	7	Canis 539 C.A.	6 25	»	166	105, 167	105
8 Monoc. seq.	6 13	»	85	7	7	24 γ Geminor.	6 26	»	169	86	.....
Col. 507 C. A.	6 13	»	86	98	98	Canis 541 C.A.	6 26	»	172	102	102
6 Lyncis	6 13	»	90	108	108	54 Aurigae ..	6 26	»	173	99	99

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Lyncis	h ′ 6 27	VI.	174	108	108	35 Geminorum	h ′ 6 39	VI.	243	111	111
Canis 544 C.A.	6 27	»	177	105	105	Lyncis 4 Hev.	6 40	»	251	108	108
F 1 Canis...	6 28	»	182	102	102	Geminor.	6 40	»	254	102	102
55 Aurigae ..	6 28	»	183	111	111	Lyncis	6 41	»	255	108	108
12 Lyncis ...	6 28	»	185	108	108	Lyncis	6 41	»	256	108	108
25 Gemin. ...	6 28	»	186	99	99	H Canis praec.	6 42	»	261	105	105
Camelopardi..	6 29	»	188	108	108	H Canis seq. .	6 42	»	262	105	105
13 Lyncis ...	6 29	»	192	111, 170	111	16 Lyncis ...	6 42	»	263	271	108
42 Camelop. .	6 30	»	194	108, 169	108	37 Geminor. .	6 42	»	264	102	102
Canis 551 C.A.	6 30	»	195	105	105	Geminorum...	6 43	»	265	111	111
F 2 Canis....	6 30	»	197	102	102	Gem. 270 May.	6 44	»	270	111	111
26 Gemin. ...	6 30	»	202	99	99	14 9 Canis...	6 44	»	274	106	106
27 ε Geminor.	6 31	»	204	86	.....	15 π 1 Canis.	6 44	»	275	102	102
υ Argus	6 31	»	205	105, 167	105	17 π 2 Canis .	6 46	»	282	102	102
Navis	6 31	»	206	102	102	39 Geminorum	6 46	»	283	111, 171	111
43 Camelop...	6 32	»	208	108	108	Camelopardi..	6 46	»	285	108, 169	108
57 Aurigae ..	6 32	»	210	111	111	18 μ Canis ...	6 46	»	286	106	106
30 ξ 1 Gemin.	6 32	»	211	99	99	40 Geminorum	6 47	»	288	111	111
Canis 558 C.A.	6 33	»	213	102	102	Camel. 25 Hev.	6 48	»	292	109, 169	109
Canis	6 33	»	216	105	105	Geminorum ..	6 48	»	294	102	102
32 Gemin. ...	6 34	»	218	99	99	Gem. 274 May.	6 48	»	296	111	111
Argus in Pop.						Gem. 275 May.	6 48	»	297	103	103
560 C. A. ..	6 34	»	219	102	102	Lyncis	6 49	»	301	109	109
14 Lyncis ...	6 35	»	222	108	108	Canis	6 50	»	303	106	106
Argus in Pup.						21 ε Canis ..	6 50	»	304	103	103
561 C. A...	6 35	»	223	111	111	C Argus in P..	6 51	»	306	106	106
Canis	6 35	»	225	105	.....	Canis	6 51	»	307	103	103
9 α Canis maj.	6 36	»	227	86, 102	.....	17 Lyncis ...	6 51	»	308	109	109
				105, 169		19 Monocer. .	6 52	»	315	106	103, 106
				171		44 ω 2 Gemin.	6 53	»	317	111	111
58 Aurigae ..	6 36	»	229	108	108	Monocer. ...	6 53	»	318	103	103
Argus in Pup.						Monocerotis..	6 53	»	319	106	106
564 C. A...	6 36	»	230	111	111	Lyncis	6 53	»	321	109	109
Canis	6 37	»	235	102	102	Gem. 279 May.	6 54	»	322	111, 171	111
12 ρ Canis pr.	6 38	»	241	102, 105	102, 105	24 o 2 Canis	6 54	»	323	103	103
12 ρ Canis seq.	6 38	»	242	105	105	Geminorum.	6 56	»	329	111	111

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Geminorum ..	h ′ 6 56	VI.	330	106	106	π Argus	h ′ 7 10	VII.	68	112	112
Geminorum ..	6 56	»	332	112	112	30 D Canis pr.	7 10	»	72	106	106
Camelopardi..	6 57	»	334	109, 169	109	[2])	7 10	.....	....	107	.....
C Argus in P.	6 57	»	335	103	103	30 D Canis seq.	7 10	»	73	106	106
18 Lyncis ...	6 58	»	340	109	109	Argus 629 C.A.	7 11	»	74	109, 169	109
46 τ Geminor.	6 58	»	341	106	106	Argus 631 C.A.	7 11	»	78	109, 170	109
[1])	6 59	.....	....	103	103	21 Lyncis....	7 11	»	79	115	115
Argus in P. 595 C. A.	6 59	»	344	112, 171	112	F Argus in P. Canis 636 C. A.	7 11 7 12	»	80 88	112, 213 106	112 106
25 δ Can. maj.	7 0	VII.	2	103	103	1 Canis min..	7 13	»	91	109	109
48 M Gemin..	7 0	»	3	106	106	Argus in P...	7 14	»	93	112	112
D Argus in P.	7 0	»	6	112	112	Argus in P...	7 14	»	96	112	112
21 Monocer. .	7 1	»	7	106	106	61 R Gemin .	7 15	»	98	106	106
44 Camelop...	7 1	»	10	115	115	S Argus in P.	7 15	»	99	115, 213	115
50 Geminor...	7 1	»	11	109	109	63 P Geminor.	7 15	»	101	109	109
45 Camelop...	7 1	»	16	115, 213	115	Argus 641 C.A.	7 15	»	102	115	115
52 N Geminor.	7 2	»	21	109	109	64 B 1 Gemin.	7 16	»	107	106	106
46 Camelop...	7 2	»	22	115	115	Argus 643 C.A.	7 17	»	108	112, 213	112
23 Monocerot.	7 3	»	24	106	106	5 η Can. min..	7 17	»	110	109	109
53 Geminorum	7 3	»	25	112	112	65 B 2 Gemin.	7 17	»	111	106	106
Lyncis	7 3	»	28	115	115	Gemin.	7 18	»	114	106	106
64 Aurigae .	7 4	»	32	115	115	Argus in P. 647 C. A.	7 19	»	119	115, 213	115
24 Monocerot.	7 5	»	38	106	106	Argus in P...	7 19	»	121	115	115
E Argus in P.	7 5	»	41	109	109	Argus 648 C.A.	7 20	»	122	109, 112 170	109, 112
19 Lyncis pr.	7 6	»	47	115	115						
19 Lyncis seq.	7 6	»	48	115, 171	115						
54 λ Geminor.	7 6	»	50	112	112	Argus in P...	7 20	»	123	109	109
28 Canis	7 6	»	51	106	106	K Argus 650 C. A.	7 21	»	125	115	115
L 2 Argus in P.	7 7	»	55	109, 169	109						
Canis 618 C.A.	7 8	»	59	106	106	66 α Gemin...	7 21	»	127	106, 109	106
65 Aurigae ..	7 8	»	60	112, 171	112				128	112, 170 172, 214	
A. in P. 623 C.A.	7 9	»	65	109	109						
Urs. maj. 1 Hev.	7 9	»	67	115	115	σ Arg. in Pup.	7 22	»	135	115	115

[1]) $\alpha = 6^h\ 59'\ 30''$ circa, $\delta = -26°\ 3'$ V. le note fatte nei Cataloghi alla stella δ Cane magg.

[2]) $\alpha = 7\ 10\ 32$ circa. Nel parallelo della 30 D Canis. Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
	h ′						h ′				
Geminorum...	7 22	VII.	136	112	112	4 Navis	7 36	VII.	210	116, 214	116
69 υ Gemin...	7 23	»	138	106	106	C Argus in P.					
9 δ 3 Can. min.	7 23	»	139	109	109	praec.....	7 38	»	214	110, 170	110
Can. min.....	7 24	»	141	109	109	C Argus in P.					
Geminorum ..	7 25	»	144	106	106	seq.	7 39	»	218	110	110
70 Geminorum	7 25	»	145	112, 172	112	o Argus in P.	7 39	»	220	112	112
N Arg. in Pup.						Argus in Pup.	7 40	»	226	116	116
praec.	7 25	»	147	115	115	7 ξ Navis	7 40	»	230	116	116
N Arg. in Pup.						Argus 692 C.A.	7 40	»	231	110	110
seq.	7 25	»	149	115	115	Argus in Pup.					
71 o Geminor..	7 26	»	152	109	109	695 C. A...	7 41	»	235	112, 172	112
25 Monocer. .	7 27	»	162	112	112	8 Navis	7 42	»	239	116, 213	116
10 α Can. min.	7 28	»	168	76,77,106	106, 109					214	
				109, 112	112	Navis	7 42	»	241	113	113
				115, 172		10 Navis	7 43	»	243	110	110
				213, 214		A Argus in P.	7 45	»	253	110	110
F Argus in P.	7 29	»	172	115	115	Argus in Pup.					
M Argus in P.	7 29	»	173	112	112	706 C. A...	7 45	»	254	116	116
K Argus in P.						Argus in Pup.					
praec.	7 30	»	175	106	106	707 C. A...	7 45	»	256	113, 172	113
K Argus in P.						Argus in Pup.					
seq.	7 30	»	177	106	106	710 C. A...	7 46	»	259	116	116
E Argus in P.	7 31	»	180	115	115	Argus 712 C.A.	7 47	»	262	110	110
26 Monocer. .	7 31	»	181	112	112	Navis	7 47	»	264	113	113
76 g Geminor.	7 31	»	183	109	109	11 E Navis ..	7 48	»	266	113	113
78 β Geminor.	7 33	»	191	76, 77	110, 115	2 ω 1 Cancri .	7 48	»	270	116, 172	116
				110, 115						214	
				170, 172		3 Cancri.....	7 49	»	275	110	110
				213, 214		4 ω 2 Cancri.	7 49	»	276	116	116
79 Geminorum	7 33	»	192	112	112	Argus 716 C.A.	7 49	»	277	113	113
81 G Gemin. .	7 34	»	194	115	115	6 Cancri.....	7 49	»	285	110	110
1 Navis .. .	7 34	»	195	112	112	O Argus in Vel.	7 51	»	288	113, 173	113
2 Navis praec.	7 36	»	204	110	110	7 Cancri.....	7 52	»	290	116	116
2 Navis seq. .	7 36	»	205	110, 116	110, 116	Cancri	7 53	»	295	116	116
Argus in Pup.						9 μ 1 Cancri.	7 54	»	298	110	110
679 C. A. .	7 36	»	208	112	112	Cancri	7 54	»	299	110	110

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Navis	7 h 55 ′	VII.	302	113	113	31 9 Cancri ..	8 h 20 ′	VIII.	85	113	113
14 Navis	7 55	»	303	113	113	33 η Cancri ..	8 21	»	88	113, 117	113, 117
11 Cancri ..	7 56	»	307	110	110					173	
12 Cancri ...	7 57	»	310	116, 213	116	34 Cancri ...	8 21	»	91	117	117
				214		Argus in Pup.					
29 Monocer. .	7 58	»	316	110	110	766 C. A. ..	8 23	»	99	113	113
15 Navis .. .	7 59	»	320	113, 173	113	1 Leonis min.	8 25	»	110	117	117
16 Navis	8 0	VIII.	1	116	116	36 C 1 Cancri	8 26	»	111	113	113
15 ψ 3 Cancri	8 0	»	4	113	113	2 Leonis min.	8 27	»	113	117, 173	117
16 ζ Cancri ..	8 0	»	5	110	110					214	
Navis	8 2	»	12	116	116	3 Leonis min.	8 27	»	117	113	113
K Argus in P.	8 3	»	16	110	110	39 Cancri....	8 28	»	126	117	117
I Argus in P.	8 3	»	17	113	113	40 Cancri....	8 28	»	127	117	117
H 1 Arg. in P.	8 4	»	21	116, 173	116	Canc. 359 May.	8 28	»	129	113	113
Argus in Pup.						6 Hydrae	8 30	»	138	154	154
741 C. A. .	8 4	»	22	110	110	43 γ Cancri ..	8 31	»	142	114, 117	114, 117
Argus.....	8 5	»	25	113	113					213, 214	
Argus.....	8 5	»	27	110	110	9 Hydrae Suppl.					
17 β Cancri ..	8 5	»	28	116	116	215	8 32	»	146	154	154
Argus 744 C.A.	8 6	»	32	113	113	46 Cancri....	8 33	»	149	114	114
Cancri	8 6	»	34	116	116	47 δ Cancri ..	8 33	»	150	117	117
18 χ Cancri ..	8 7	»	37	116	116	48 ι Cancri ..	8 34	»	158	117	117
A. in P. 748 C.A.	8 7	»	38	113, 173	113	50 A 2 Cancri	8 35	»	163	117	117
19 λ Cancri ..	8 8	»	41	116, 213	116	11 ε Hydrae .	8 36	»	164	114	114
				214		12 Hydrae ...	8 36	»	166	154	154
Cancri	8 11	»	48	116	116	8 Leon. min. .	8 38	»	173	114	114
20 D 1 Cancri	8 11	»	50	113	113	[1])	8 38	.....	....	154	154
Cancri	8 13	»	54	116	116	14 Hydrae ...	8 39	»	177	117	117
22 φ 1 Cancri	8 14	»	59	113	113	52 Cancri ..	8 39	»	183	114	114
25 D 2 Cancri	8 14	»	62	116	116	51 σ 1 Cancri	8 40	»	184	154	154
23 φ 2 Cancri	8 14	»	64	113	113	53 ρ 1 Cancri	8 40	»	185	117	117
30 Monocer...	8 15	»	69	116, 173	116	55 ρ 2 Cancri	8 40	»	186	117	117
2 Hydrae .. .	8 16	»	73	113, 117	113, 117	15 Hydrae ..	8 41	»	189	154	154
Hydrae.....	8 19	»	83	117	117	57 ε 2 Cancri.	8 42	»	192	114	114

[1]) $\alpha = 8^h\ 38'\ 8''$ circa, $\delta = -\ 12°\ 48'$. Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
γ Pixidis naut.	h ′ 8 42	VIII.	193	117, 213 214	117	82 Cancri	h ′ 9 4	IX.	20	8	8
						20 Ursae maj.	9 5	»	23	118	118
F Argus in vel.	8 43	»	205	117, 213	117	38 Lyncis ...	9 6	»	29	118, 154 174	118, 154
59 σ 2 Cancri	8 44	»	209	114	114						
162 Hyd. S. 235	8 44	»	210	154	154	37 Lyncis ...	9 6	»	31	118	118
17 Hydrae ...	8 45	»	214 215	117	117	2 Argus in Vel.	9 6	»	33	8	8
						k 1 Argus ...	9 6	»	34	11	11
61 Cancri	8 45	»	216	114	114	Ursae maj. ...	9 7	»	36	118	118
63 o 2 Cancri	8 46	»	219	154	154	k 2 Argus ...	9 7	»	41	11	11
δ Pixid. naut.	8 46	»	220	117	117	83 Cancri ...	9 7	»	42	118, 154	118, 154
64 σ 3 Cancri	8 47	»	221	114	114	39 Lyncis ...	9 8	»	47	118	118
Canc. 389 May.	8 48	»	225	154	154	40 Lyncis ...	9 8	»	48	8	8
66 σ 4 Cancri	8 49	»	226	114	114	21 Ursae maj.	9 11	»	58	118	118
68 Cancri ...	8 50	»	231	117	117	6 Leon. min. .	9 11	»	60	11	11
Hydrae praec.	8 50	»	233	154	154	Pixidis naut. .	9 12	»	61	119, 154 174	119, 154
69 ν Cancri ..	8 51	»	234	114	114						
Hydrae seq. ..	8 51	»	236	154	154	Leon. 404 May.	9 12	»	66	119, 154	119, 154
Argus in Pup.						Hydrae	9 13	»	68	8	8
820 C. A. .	8 52	»	242	114	114	Ursae maj.	9 13	»	70	118	118
18 ω Hydrae.	8 55	»	251	114	114	23 h Ursae ..	9 15	»	82	118	118
72 τ Cancri ..	8 55	»	253	117	117	Leonis	9 15	»	84	12	12
76 π Cancri..	8 56	»	255	114	114	24 d Ursae...	9 16	»	86	118	118
75 Cancri	8 56	»	256	154	154	2 ω Leonis ..	9 17	»	88	12	12
77 ξ Cancri ..	8 57	»	259	114, 117	114, 117	30 α Hydrae .	9 17	»	89	8, 75—78	119
79 Cancri	8 58	»	262	117	117					119, 154	
19 Hydrae ...	8 58	»	264	154	154					174	
[1])	8 59	.....	266	11	11	7 Leonis min. .	9 18	»	92	119, 154	119, 154
λ Argus in Vel.	9 0	IX.	1	11	11	Ursae maj.	9 19	»	99	118	118
80 Cancri	9 0	»	3	8, 114	8, 114	Antl. Pneum..	9 20	»	101	8	8
ε Pixidis naut.	9 1	»	7	118, 154 174	118, 154	ε Antl. Pneum.	9 20	»	103	12	12
						26 Ursae	9 21	»	104	118	118
18 e Ursae maj.	9 1	»	8	177	177	Pixid. naut. ..	9 21	»	105	8	8
19 Urs. maj...	9 2	»	14	8	8	6 h Leonis...	9 21	»	108	119, 154	119, 154
9 Argus in Vel.	9 3	»	17	11	11	Camelopardi..	9 22	»	112	118, 174	118

[1]) Non si trova nel Catalogo I.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo III. Pagina	
21 Anti. Pneum.	9 h 22 ′	IX.	113	12	12	Leon. 428 May.	9 52	IX.	234	12, 119	12, 119
23 Anti. Pneum.	9 22	»	117	9, 12	9, 12					154	154
11 Leonis min.	9 23	»	118	119, 154	119, 154	21 Leonis min.	9 55	»	242	119, 154	119, 154
27 Ursae	9 24	»	121	118	118					174	
7 Leonis	9 24	»	125	12	12	31 a Leonis ..	9 57	»	248	13	13
8 Leonis	9 25	»	127	119	119	Leonis	9 57	»	249	13, 14, 77	14, 121
10 Leonis ...	9 26	»	130	12	12					78, 121	
2 Sextantis ..	9 28	»	139	119, 154	119, 154	32 α Leonis ..	9 57	»	251	9, 14	14, 119
34 Hydrae ...	9 28	»	140	9	9					75—78	121
35 ι Hydrae..	9 29	»	144	119, 154	119, 154					84, 119	
37 Hydrae ...	9 30	»	147	12	12					121, 174	
Hydrae.....	9 30	»	152	12	12					176	
13 Leon. min.	9 30	»	153	119, 154	119, 154	Leon. 435 May.	9 58	»	255	119	119
				174		17 Sextantis .	10 0	X.	1	13	13
Hydrae.....	9 31	»	156	9	9	41 λ Hydrae .	10 0	»	2	9, 14	9, 14
15 f Leonis ..	9 31	»	157	12	12					77, 78	
17 ε Leonis..	9 34	»	164	9, 12	9, 12	18 Sextantis .	10 0	»	5	13	13
Leonis	9 34	»	165	119, 154	119, 154	32 Ursae	10 3	»	9	121	121
18 Leonis....	9 35	»	168	9	9	22 Leonis min.	10 3	»	12	9	9
Leon. 418 May.	9 36	»	173	119, 154	119, 154	Anti. Pneum. .	10 4	»	18	13	13
19 Leonis ...	9 36	»	175	12	12	23 Leonis min.	10 4	»	19	14, 119	14, 119
Argus 887 C.A.	9 38	»	182	9	9					174	
21 Leonis ...	9 40	»	185	119, 154	119, 154	33 λ Urs. maj.	10 4	»	20	121, 176	121
4 Sextantis ..	9 40	»	186	12	12	35 Leonis ...	10 5	»	24	9	9
24 μ Leonis ..	9 41	»	194	9	9	36 ζ Leonis ..	10 5	»	25	9	9
39 υ 1 Hydrae	9 41	»	196	12	12	39 Leonis ...	10 6	»	28	14, 119	14, 119
υ Argus in Vel.	9 42	»	198	119, 174	119	q Arg. in Vel.	10 6	»	29	13	13
Leonis	9 44	»	206	119	119	Ursae	10 6	»	31	121	121
18 Leon. min.	9 44	»	207	9	9	Arg. in Vel.					
10 Sextantis .	9 45	»	212	12	12	916 C. A. .	10 7	»	32	9	9
26 Leonis ...	9 47	»	215	12	12	Leonis	10 8	»	37	14	14
27 ν Leonis ..	9 47	»	216	9, 119	9, 119	41 γ Leonis ..	10 8	»	38	13	13
				154	154	Anti. Pneum..	10 8	»	39	9	9
20 Leonis min.	9 49	»	224	9	9	25 Leonis min.	10 9	»	40	121, 176	121
29 π Leonis .	9 49	»	225	12	12	Anti. Pneum.	10 9	»	43	9	9
η Anti. Pneum.	9 50	»	227	119, 154	119, 154	34 μ Ursae .	10 10	»	45	121, 176	121

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
26 Leonis min.	10h 11′	X.	48	120, 175	120	37 Leon. min.	10h 27′	X.	121	10	10
27 Leonis min.	10 11	»	49	10	10	38 Leon. min.	10 27	»	122	120, 175	120
Leonis	10 11	»	50	14	14	Antl. Pneum.					
28 Leon. min.	10 12	»	55	10	10	946 C. A. .	10 27	»	123	13	13
Antl. Pneum .	10 13	»	56	14	14	Urs. 35 Hevel.	10 28	»	126	121, 176	121
Ursae	10 13	»	58	121	121	39 Leonis ...	10 29	»	129	10	10
ν Argus	10 13	»	61	13	13	Hydrae.....	10 29	»	130	15	15
29 Leonis min.	10 14	»	62	120, 175	120	Leonis	10 30	»	132	13	13
γ Antl. Pneum.	10 14	»	65	14	14	39 Ursae	10 30	»	133	120, 121	120, 121
35 Ursae	10 15	»	69	121, 176	121	41 Leonis min.	10 32	»	139	10, 13	10, 13
31 Leonis min.	10 16	»	72	120, 175	120	Sextantis	10 32	»	140	15	15
42 μ Hydrae .	10 16	»	74	13	13	35 Sextantis .	10 32	»	141	15	15
27 Sextantis .	10 16	»	75	10	10	40 Ursae	10 33	»	142	120, 176	120, 121
[1])	10 17	.....	....	15	15	41 Ursae .. .	10 38	»	144	121, 175 177	120, 121
36 Ursae	10 17	»	80	121	121						
α Antl. Pneum.	10 18	»	82	10	10	51 m Leonis .	10 35	»	149	13	13
32 Leon. min.	10 18	»	84	120, 175	120	37 Sextantis .	10 35	»	150	10, 15	10, 15
28 Sextantis .	10 19	»	86	15	15	Ursae	10 36	»	153	120	120
30 Sextantis .	10 20	»	87	10	10	38 Sextantis .	10 36	»	154	10, 15	10, 15
31 Sextantis .	10 20	»	89	13	13	Arg. in Velis.	10 37	»	158	.....	15
33 Leonis min.	10 20	»	93	15, 120 175	15, 120	42 Ursae	10 38	»	161	121, 177	121
						53 l Leonis .	10 38	»	162	13	13
Ursae	10 21	»	95	121	121	43 Ursae	10 38	»	163	120	120
32 Sextantis .	10 21	»	98	10	10	44 Leonis min.	10 38	»	164	10	10
34 Leon. min.	10 22	»	99	13	13	4 ν Hydrae .	10 39	»	167	10	10
37 Ursae	10 22	»	101	121, 176	121	41 Sext.....	10 40	»	169	15	15
5 Argus praec.	10 23	»	106	10	10	44 Camelop...	10 41	»	177	120, 121	120, 121
Antl. Pneum..	10 23	»	108	15	15	Sextantis	10 41	»	178	15	15
Ursae	10 23	»	109	121	121	45 Leon. min.	10 41	»	180	13	13
49 Leonis ...	10 24	»	112	13	13	46 Leonis min.	10 42	»	181	10	10
t Argus in Vel.	10 24	»	113	10	10	45 ω Ursae ..	10 42	»	182	120, 175	120
35 Leonis min.	10 24	»	114	120, 175	120	47 Leonis min.	10 43	»	184	10	10
Antl. Pneum..	10 25	»	115	15	15	Ursae 39 Hev.	10 44	»	187	120	120
Antl. Pneum..	10 27	»	120	15	15	46 Ursae . ..	10 44	»	188	14	14

[1]) $\alpha = 10^h\ 17'\ 25''$ circa, $\delta = -1°\ 30'$. Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
55 Leonis....	10h 45′	X.	193	121, 177	121	11 β Hydrae					
Leon.Supl.325	10 45	»	195	.....	15	et Crat. ...	11h 1′	XI.	6	14, 15	14, 15
56 Leonis ..	10 45	»	196	10	10	Ursae maj....	11 2	»	7	123	123
57 Leonis ...	10 45	»	198	121, 177	121	Ursae maj....	11 2	»	8	123	123
47 Ursae	10 48	»	202	120	120	68 δ Leonis..	11 3	»	10	12, 75, 76	11
48 β Ursae ..	10 49	»	207	120, 175	120	Ursae maj....	11 4	»	14	122	122
59 c Leonis..	10 50	»	211	122	122	Crateris	11 4	»	16	15	15
Leonis [1])...	10 50	.....	.. .	15	15	Ursae maj....	11 5	»	19	123, 179	123
50 α Ursae ..	10 51	»	217	120, 123	120, 123	Leonis.....	11 7	»	31	15	15
				177, 178		55 Urs. maj. .	11 8	»	33	122, 177	122
61 Leonis ...	10 51	»	218	14	14	Ursae maj....	11 8	»	34	124	124
Leonis	10 52	»	221	122	122	Ursae maj....	11 8	»	37	122	122
[2])	10 53	.....	....	76	.....	Leonis	11 9	»	40	15	15
51 Ursae	10 53	»	226	123	123	Leonis	11 11	»	45	15, 122	15, 122
62 g Leonis..	10 53	»	227	122	122	56 Urs. maj...	11 11	»	46	124	124
Ursae	10 53	»	228	123	123	Leonis	11 12	»	47	122	122
Leonis	10 53	»	230	122	122	Urs. maj.	11 14	»	59	124, 179	124
Ursae	10 54	»	235	120	120	Leonis	11 14	»	61	15	15
63 χ Leonis..	10 54	»	236	11, 14, 15	11, 14, 15	15 γ Hydrae .	11 14	»	62	122, 177	122
				48	48	Leonis	11 15	»	66	15	15
				75—78		16 κ Hydrae .	11 17	»	72	122	122
Leonis	10 56	»	241	122	122	Crateris	11 17	»	73	122	122
52 Leon. min.	10 56	»	242	11	11	Ursae maj. 51					
65 Leonis ...	10 56	»	243	122	122	Hevelii	11 17	»	74	124	124
Ursae	10 57	»	246	123	123	57 Ursae maj.	11 18	»	80	124, 179	124
Ursae	10 58	»	247	123, 214	123	58 Urs. maj. .	11 19	»	87	124	124
				215		Hydrae.....	11 22	»	97	15, 122	15, 122
Cent. 991 C. A.	10 58	»	248	122, 177	122	18 Hyd. et Crat.	11 23	»	99	16, 122	16, 122
67 Leonis ...	10 58	»	249	11	11					178	
52 ψ Ursae ..	10 58	»	253	120	120	2 Draconis ...	11 24	»	107	124, 179	124
66 Leonis ...	10 59	»	255	15	15	Hydr. 1024 C.A.	11 26	»	115	16, 122	16, 122
Ursae	10 59	»	257	123	123					178	
Leonis min...	11 1	XI.	5	122	122	60 Urs. maj...	11 27	»	123	124	124

[1]) Non si trova nel Catalogo II.

[2]) $\alpha = 10^h\ 53'\ 16''$ circa, $\delta = +\ 8°\ 38$ Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Hydrae.....	11h 27′	XI.	124	16	16	68 Urs. maj. .	12h 1′	XII.	8	125, 180	125
Hydrae.....	11 28	»	127	122	122	Dracon. 4 Hev.	12 2	»	10	125	125
3 Draconis..	11 31	»	139	124, 179	124	1 Canum ven.	12 4	»	19	125	125
26Hydr.etCrat.	11 31	»	141	16, 122 178	16, 122	69 δ Urs. maj.	12 5	»	22	180	.....
						2 Canum ven. .	12 6	»	27	125	125
[1].....	11 31	»	143	16	16	Dracon. 5 Hev.	12 9	»	45	125	125
63 χ Ursae maj.	11 35	»	152	124	124	70 Ursae maj.	12 11	»	56	125, 180	125
Cent.1036C.A.	11 35	»	154	16, 122 178	16, 122	4 Canum ven.	12 13	»	67	125	125
						71 Urs. maj...	12 15	»	76	125	125
Hydr.1039C.A.	11 38	»	161	16	16	72 Urs. maj. .	12 16	»	83	125, 180	125
94 β Leonis.	11 38	»	163	75—77 122, 178 179	.....	7 Canum ven.	12 20	»	106	125	125
						8 Canum ven.	12 24	»	126	125	125
						5 n Draconis .	12 24	»	129	125, 181	125
5 β Virginis..	11 40	»	166	16, 122 178, 180	16	9 Canum ven..	12 29	»	150	125	125
						Can. ven.	12 32	»	164	125	125
64 γ Urs. maj.	11 43	»	174	124	124	10 Can. ven. .	12 35	»	171	125, 181	125
Virginis	11 43	»	178	16	16	11 Can. ven. .	12 39	»	191	125, 181	125
65 Urs. maj. pr.	11 44	»	183	124	124	Canum ven. ..	12 43	»	209	125	125
65Urs.maj.seq.	11 44	»	184	124	124	77 ε Urs. maj.	12 45	»	220	85, 86	125
Virg. 491 May.	11 45	»	187	123	123					125, 181	
Virginis	11 46	»	197	16	16	Camel. 32 Hev.					
Virg. 492 May.	11 47	»	203	123	123	praec.....	12 47	»	230	125	125
Virginis	11 48	»	205	16	16	Camel. 32 Hev.					
Urs. maj.	11 50	»	210	124	124	sequens ...	12 47	»	232	125	125
67 Urs. maj...	11 51	»	217	124	124	78 Urs. maj. .	12 52	»	248	125, 181	125
Ursae maj.	11 52	»	218	124, 180	124	9 Draconis. .	12 52	»	250	126, 182	126
Cent. 1055C.A.	11 53	»	220	16, 123	16, 123	Draconis	12 53	»	255	125	125
Virg. 497 May.	11 53	»	222	.....	123	14 Can. ven. .	12 56	»	266	126, 182	126
[2].....	11 54	»	225	16	16	Ursae maj. ...	12 58	»	278	125, 126	125, 126
Virginis 499M.	11 55	»	230	123	123					181	
Ursae maj...	11 56	»	232	125	125	15 Canum ven.	13 0	XIII.	4	182	.....
Cent.1066C.A.	11 58	»	243	16, 123	16, 123	16 Canum ven.	13 0	»	5	126, 182	126
Ursae maj....	11 58	»	244	125	125	Ursae maj. ...	13 1	»	11	125	125
Virginis	12 1	XII.	6	123	123	18 Can. ven. .	13 2	»	13	126	126

[1]) Non si trova nel Catal. I.
[2]) » » » » I.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Virg. 534 May.	13 h 3 ′	XIII.	21	128, 185	128	Virg. 549 May.	13 h 33 ′	XIII.	174	17, 129	17, 129
19 Can. ven. .	13 6	»	35	126, 182	126	Virg. 550 May.	13 34	»	177	129, 185	129
60 σ Virginis	13 7	»	42	128	128	Virginis	13 34	»	183	17	17
20 Can. ven. .	13 8	»	48	126	126	86 Virginis ..	13 35	»	186	17	17
Virginis	13 8	»	49	16	16	Virginis	13 36	»	192	129	129
62 Virginis ..	13 9	»	55	16, 52	16	4 τ Bootis ...	13 37	»	199	17, 127	17, 127
23 Can. ven..	13 11	»	61	126, 182	126					183	
Virg. 537 May.	13 11	»	62	128, 185	128	88 Virginis ..	13 37	»	201	129	129
Can. ven. ...	13 13	»	71	126	126	84 η Urs. maj.	13 39	»	209	53	.....
67 α Virginis.	13 14	»	75	16, 52, 85	16	5 υ Bootis ...	13 39	»	210	127	127
				129, 181		Bootis	13 39	»	211	17	17
				182, 185		Virginis	13 40	»	213	129, 185	129
79 2 Urs. maj.						Virginis	13 40	»	214	17	17
praec.....	13 15	»	78	85, 126	126	Virginis	13 40	»	218	185	.....
79 2 Urs. maj.						Bootis	13 42	»	224	127	127
sequens ...	13 15	»	79	126	126	Virginis	13 42	»	227	129	129
69 Virginis ..	13 16	»	82	17	17	Virginis	13 42	»	228	17	17
Virginis	13 18	»	89	129	129	Virginis	13 43	»	232	127	127
Virg. 542 May.	13 18	»	95	17, 129	17, 129	Virginis	13 44	»	236	17	17
				185		8 η Bootis ...	13 45	»	240	53	.....
Draconis	13 19	»	96	126	126	Virginis	13 45	»	241	129	129
Urs. maj.	13 20	»	105	126, 182	126	Virginis	13 49	»	269	129	129
Urs. maj. 69						Virg. 556 May.	13 49	»	270	17, 127	17, 127
Hevelii	13 21	»	110	126	126					183	
Urs. maj.	13 21	»	113	126	126	Virginis	13 50	»	271	17, 127	17, 127
Virginis	13 21	»	114	129, 185	129	Virginis	13 52	»	283	129, 186	129
74 L 2 Virg. .	13 21	»	115	17	17	Virg. 557 May.	13 53	»	287	17, 127	17, 127
Virginis	13 22	»	119	129	129					183	
Virginis	13 24	»	127	17	17	Virginis	13 54	»	291	127	127
79 2 Virginis.	13 24	»	128	52	.....	95 Virginis ..	13 56	»	299	17	17
80 L 3 Virg..	13 25	»	130	129	129	Virg. 561 May.	13 56	»	300	127	127
24 Can. ven. .	13 26	»	138	126, 183	126	Virginis	13 57	»	308	127	127
Virginis	13 27	»	145	129	129	11 α Draconis	13 58	»	312	53, 183	.....
Virginis	13 28	»	149	17	17					186	
82 Urs. maj...	13 31	»	165	126, 183	126	Virg. 562 May.	13 59	»	317	17	17
Ursae maj.	13 32	»	168	126	126	Virginis	14 0	XIV.	2	127	127

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Virginis	h ′ 14 0	XIV.	4	129	129	Virginis	h ′ 14 23	XIV.	111	21	21
98 π Virginis	14 2	»	14	20, 53	20	A 1 Centauri .	14 23	»	113	18	18
Virginis	14 2	»	15	129, 186	129	Virginis	14 23	»	115	130, 186	130
Virginis	14 3	»	19	18, 20	18, 20	Solit. 577 May.	14 23	»	116	127, 184	127
				127, 183	127	24 γ Bootis ..	14 24	»	117	53	.....
16 α Bootis ..	14 6	»	32	18, 53	.....	Virginis	14 25	»	123	130	130
				127, 129		Libr. 576 May.	14 26	»	127	18, 21, 55	18, 21
				183, 186						127	127
ι Lupi	14 6	»	33	20	20	Virg. 577 May.	14 28	»	137	18, 21	18, 21
Bootis	14 7	»	35	18	18					127, 184	127
Cent. 1203 C. A.	14 8	»	36	20, 127	20, 127	Libr. 578 May.	14 31	»	146	130, 187	130
ψ Centauri ...	14 8	»	40	129	129	Librae	14 31	»	151	187	.....
Virginis 568						30 ζ Bootis ...	14 31	»	152	54	.....
May.	14 9	»	44	129, 186	129	Librae	14 31	»	153	21	21
18 Bootis	14 9	»	46	18	18	4 Librae	14 31	»	154	21, 55	21, 127
Centauri	14 10	»	54	20, 127	20, 127					127, 184	
A Centauri ...	14 10	»	55	20, 55	20, 127	31 Bootis	14 31	»	155	18	18
				127		32 Bootis	14 32	»	157	130	130
K Hydrae	14 11	»	58	129	129	10 Hydrae ...	14 34	»	163	18	18
Libr. 596 May.	14 12	»	62	186	129	Libr. 580 May.	14 34	»	166	130, 187	130
τ 1 Lupi	14 13	»	66	18	18	Libr. 581 May.	14 35	»	171	130, 187	130
τ 2 Lupi	14 13	»	67	20, 127	20, 127	35 o Bootis ..	14 35	»	172	18, 56	18
				184		109 Virginis .	14 36	»	174	21, 128	21, 128
Libr. 571 May.	14 13	»	70	129, 215	129					184	
Virg. 572 May.	14 14	»	76	127	127	Bootis.....	14 36	»	177	18	18
Solitarii	14 15	»	78	18	18	Librae	14 37	»	180	128	128
8 Hydrae	14 16	»	82	20, 55	20	o Lupi	14 38	»	185	21, 130	21, 130
Bootis	14 16	»	83	18	18					187	
Virg. 573 May.	14 16	»	85	127, 184	127	8 α 1 Librae .	14 39	»	186	18, 54, 56	130
22 F Bootis ..	14 17	»	86	18	18					128, 130	
Virginis	14 17	»	88	129	129					184	
Virg. 574 May.	14 17	»	89	20, 127	20, 127	9 α 2 Librae .	14 39	»	187	18, 54, 56	130
Virginis	14 19	»	96	129	129					128, 130	
Virginis	14 20	»	101	21	21					184	
Virginis	14 22	»	107	129	129	10 Librae ...	14 40	»	190	18	18
Virginis	14 22	»	108	21	21	11 Librae ...	14 40	»	191	21, 128	21, 128

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Librae	14 h 41 ′	XIV.	194	130	130	Libr. 603 May.	15 h 18 ′	XV.	80	19, 22	19, 22
Librae	14 43	»	203	19	19					131	131
Librae	14 43	»	205	21	21	3 β Cor. bor. .	15 19	»	86	22, 54, 56	22
Librae	14 43	»	207	21	21	Librae	15 19	»	88	19 –	19
16 Librae ...	14 46	»	220	19	19	Libr. 605 May.	15 20	„	91	131	131
1 Serpentis ..	14 47	»	224	21, 56	21, 128	13 γ 2 Urs. min.	15 21	»	95	188	.....
				128		Libr. 606 May.	15 21	»	96	131	131
18 Librae....	14 48	»	228	19	19	Librae	15 22	»	101	19	19
Librae	14 49	»	233	19	19	37 Librae....	15 23	»	106	19	19
Librae	14 51	»	241	21, 56	21	39 Librae ...	15 24	»	116	134	134
40 Bootis	14 51	»	248	128, 187	128	Librae	15 26	»	120	134	134
Librae	14 52	»	252	19	19	5 α Cor. bor.	15 26	»	121	19, 55, 57	19, 133
Librae	14 52	»	254	21	21					133, 188	
Librae	14 53	»	256	19	19	40 Librae....	15 26	»	123	22, 131	22, 131
42 β Bootis ..	14 54	»	259	54	.....	3 γ Lupi	15 27	»	128	22, 134	22, 131
Librae	14 55	»	268	21	21						134
Librae	14 56	»	272	19	19	41 Librae....	15 27	»	133	131	131
Ursae min. ..	14 56	»	273	128, 187	128	6 μ Cor. bor. .	15 27	»	135	133	133
Librae	14 57	»	276	21	21	Libr. 617 May.	15 31	»	150	22, 57	22, 131
Ursae min....	14 58	»	283	128, 187	128					131	
Librae	14 59	»	286	22	22	7 ζ Cor. bor. .	15 31	»	152	133, 188	133
24 ι 1 Librae.	15 0	XV.	3	19	19	Lupi 1306 C.A.	15 33	»	161	22, 131	22, 131
25 ι 2 Librae.	15 1	»	6	19	19	24 α Serpentis	15 35	»	163	55, 131	133, 134
Ursae min....	15 2	»	7	128, 187	128					133, 134	
Librae	15 3	»	14	21	22					188	
Librae	15 3	»	15	22	22	27 λ Serpentis	15 36	»	169	57	... .
Scor. 595 May.	15 4	»	19	19, 22	19, 22	28 β Serpent.	15 36	»	170	22, 131	22, 131
				130	130	29 Serpentis .	15 37	»	171	22, 131	22, 131
27 β Librae .	15 6	»	26	22, 54	22	f Scorp. 1317	15 42	»	192	22, 131	22, 131
				56		47 Librae....	15 43	»	197	134	134
Libr. 597 May.	15 8	»	32	19, 131	19, 131	11 k Cor. bor.	15 43	»	200	133, 188	133
Libr. 600 May.	15 12	»	54	19, 22, 56	19, 22	Serpentis	15 43	»	201	131	131
				131	131	39 Serpentis	15 43	»	202	22	22
Librae	15 14	»	63	131	131	Serpentis	15 46	»	214	131	131
Librae	15 17	»	77	131	131	Serpentis .. .	15 47	»	220	22	22
11 γ Ursae min.	15 17	»	78	188	.....	12 λ Cor. bor.	15 48	»	224	133, 188	133

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Serpentis	15 h 49 ′	XV.	230	132	132	Scorp.649May.	16 h 19 ′	XVI.	93	24, 132	24, 132
Cor. bor.	15 50	»	233	134	134	Regulae	16 22	»	104	24	24
Cor. bor.	15 51	»	235	22	22	Reg. 1378 C.A.	16 24	»	117	24, 58	24
15 ρ Cor. bor.	15 53	»	246	133, 189	133	Scorp.653May.	16 26	»	128	24, 132	24, 132
14 ι Cor. bor..	15 53	»	247	22, 135	22, 135					134	134
44 π Serpentis	15 53	»	250	132	132	Scorp.657May.	16 28	»	137	132	132
Lupi praec. ..	15 55	»	260	23	23	Scorp.655May.	16 29	»	142	24, 58	24, 132
Lupi seq.....	15 55	»	261	23	23					132	
Scor.1341C.A.	15 57	»	271	22, 132	22, 132	Scorp.657May.	16 30	»	145	134	134
Norm.1340C.A.	15 57	»	272	133, 135	133, 135	Scorp.656May.	16 32	»	159	24, 132	24, 132
				215		Oph. 661 May.	16 39	»	196	24, 132	24, 132
Lupi.....	15 57	»	274	23	23					134	134
[1])	15 57	.....	....	22	22	Scorp.662May.	16 41	»	214	24, 58	24, 132
7 π Hero.praec.	15 59	»	284	22, 132	22, 132					132	
				189		Ophiuchi	16 44	»	232	24	24
π Hercul. seq.	15 59	»	285	22, 132	22, 132	24 Ophiuchi .	16 44	»	234	133	133
				133, 189	133	Scorp.665May.	16 45	»	236	134	134
Scorpii.....	16 1	XVI.	7	132	132	Oph. 666 May.	16 47	»	248	24, 58	24, 133
16 τ Cor. bor.	16 1	»	9	23, 57	23					133	
Herculis.....	16 2	»	11	22	22	26 Ophiuchi..	16 47	»	249	24	24
Scorp.640May.	16 2	»	14	132	132	Serpentis	16 49	»	256	133	133
17 σ Cor. bor.	16 7	»	38	23, 57	23, 132	30 Ophiuchi..	16 50	»	263	133	133
				132		28 Ophiuchi..	16 51	»	269	24, 58	24, 134
Scorpii praec.	16 8	»	44	134, 135	134, 135					134	
				189		31 Ophiuchi .	16 52	»	271	24, 134	24, 134
Scorpii seq. .	16 8	»	45	134, 135	134, 135	Ophiuchi	16 53	»	278	24	24
				189		Oph. 649 May.	16 54	»	284	24, 134	24, 134
Scorpii praec.	16 8	»	48	132	132	Oph. 674 May.	16 56	»	297	25, 134	25, 134
Scorpii seq..	16 8	»	49	23	23	Ophiuchi	16 57	»	300	25	25
Scor.1366C.A.	16 12	»	60	23	23	35 Ophiuchi..	16 58	»	306	25, 59	25
4 ψ Ophiuchi.	16 12	»	64	132, 135	132, 135	Ophiuchi	16 59	»	308	27, 61	27
19 ξ Cor. bor.	16 14	»	74	23, 57	23	[2])	16 59	.....	....	25	25
21 α Scorpii .	16 17	»	84	23, 58	23, 134	Ophiuchi	17 2	»	12	27, 61	27
				132, 134	135	64 α Herculis	17 5	»	29	25, 59	25
				135, 188						190	

[1]) 15h 57′ 42″ circa, δ = — 38° 30′ Non si trova nei Cataloghi.
[2]) 16 59 31 circa, δ = — 26 24 » » » »

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Prime	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
	h ′						h ′				
Oph. 679 May.	17 5	XVII.	33	27, 61	27	Ophiuchi	17 38	XVII.	246	28	28
Ophiuchi ...	17 8	»	41	25	25	Sagittae 699 M.	17 38	»	247	26	26
Ophiuchi	17 8	»	43	27	27	Sagitt. 700 May.	17 40	»	257	26, 60	26
Ophiuchi ...	17 9	»	48	25	25	Tauri Poniat .	17 41	»	261	28	28
Scorpii	17 10	»	63	27, 61	27	[1])	17 41	.....	....	63	.....
Scorpii 191 La Caille	17 12	»	76	25, 59	25	Oph. 701 May.	17 41	»	265	135	135
Ophiuchi ...	17 13	»	79	27	27	Ophiuchi	17 42	»	266	26	26
Serpentis	17 15	»	91	28, 62	28	Serp. 702 May.	17 42	»	270	135	135
Ophiuchi	17 16	»	100	25	25	Sagitt. 703 M	17 44	»	277	26	26
Ophiuchi	17 18	»	110	28	28	Sagittarii ...	17 44	»	279	28	28
50 e 1 Oph...	17 18	»	113	25, 59	25	Serp. 705 May.	17 44	»	281	135	135
Ophiuchi	17 19	»	118	62	.....	Sagitt. 708 M.	17 48	»	304	26, 60	26
Ophiuchi	17 21	»	126	28	28	Sagittarii	17 49	»	310	28, 63	28
Serp. 689 May.	17 21	»	128	25, 28	25, 28	Sagitt. 709 M.	17 49	»	312	26	26
Ophiuchi	17 23	»	144	28	28	Sagitt. 711 M.	17 50	»	326	135, 190	135
Ophiuchi	17 24	»	148	25, 59	25	Sagittarii ...	17 51	»	333	28	28
55 α Ophiuchi	17 25	»	153	25, 28, 59 61, 66, 80 190, 191	25, 28	33 γ Draconis	17 51	»	335	66	.....
						Sagittarii . ..	17 52	»	338	26, 60	26
						Tel. 1488 C. A.	17 53	»	348	28, 63	28
						Sagitt. 715 M.	17 55	»	356	135	135
Serp. 691 May.	17 26	»	156	135	135	Sagittarii ...	17 55	»	360	26	26
Ophiuchi	17 27	»	165	28	28	Tauri Poniat .	17 56	»	363	29	29
Ophiuchi	17 28	»	171	28, 62	28	Sagittarii	17 56	»	365	26	26
Ophiuchi . ..	17 28	»	173	25	25	Sag. 1497 C. A.	17 57	»	367	135	135
Serp. 695 May.	17 31	»	188	135, 190	135	Sagittarii	17 58	»	377	26	26
Herculis.....	17 31	»	191	25	25	Tauri Poniat	17 58	»	381	29, 63	29
Herculis	17 32	»	200	26, 60	26	Sagitt. 718 M.	17 59	»	386	26, 60	26
Ophiuchi	17 33	»	203	28, 62	28	13 μ 1 Sag. .	18 1	XVIII.	7	29, 63, 64 80, 81	29
83 Herculis ..	17 33	»	213	26	26						
Ophiuchi	17 34	»	214	28	28	Draconis	18 2	»	11	80	.....
Ophiuchi	17 35	»	222	26	26	15 μ 2 Sag. .	18 3	»	14	66, 68	.....
Sag. 698 May.	17 35	»	223	135, 190	135	Tauri Poniat Suppl. 471.	18 4	»	19	29	29
Ophiuchi	17 36	»	226	28, 62	28	Draconis	18 5	»	23	64	.....
Ophiuchi	17 36	»	230	28, 62	28	α Telescopii..	18 12	»	50	66	.....
Ophiuchi	17 36	»	233	26	26						

[1]) $\alpha = 17^h\ 41'\ 16''$ circa, $\delta = +\ 5°\ 50'$ Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Herculis	18 h 12 ′	XVIII.	53	64	.....	24 Ursae min.	18 h 44 ′	XVIII.	227	67	.....
Sagittarii	18 16	»	72	136	136	Draconis. ...	18 44	»	229	30	30
Sag. 728 May.	18 18	»	82	136, 190	136	63 Serp.praec.	18 46	»	236	29, 65, 80	.....
Sagittarii	18 19	»	87	64	.....	Sag. 756 May.	18 46	»	238	156, 217	156
39 Draconis ..	18 20	»	98	66	.....	37 o Draconis	18 48	»	249	30, 193	30
Draconis.....	18 21	»	106	80	.....					196	
Lyrae.....	18 26	»	126	30, 136	30, 136	Draconis	18 49	»	254	136, 192	136
				191		Aquilae	18 50	»	263	65	.....
Lyrae	18 26	»	127	191	.....	14 γ Lyrae .	18 51	»	266	67	.....
Sagittarii 740						Lyrae	18 51	»	268	136, 192	136
May.	18 26	»	131	136, 191	136	Lyrae	18 51	»	269	80	.....
Lyrae	18 28	»	135	64	.....	Lyrae.....	18 51	»	270	136, 192	136
Lyrae	18 28	»	137	80	.....	Herculis.....	18 52	»	271	30	30
3 α Lyrae....	18 30	»	143	69, 136	136	Antinoi.....	18 52	»	274	30	30
				191, 193		39 o Sagittarii	18 52	»	278	69, 70, 81	.....
				217						84	
Lyrae.....	18 30	»	145	30	30	Sagittarii	18 53	»	282	31	31
Ursae min....	18 31	»	150	30, 67	30	Draconis	18 54	»	287	136, 192	136
Lyrae.....	18 31	»	153	64	.....	Lyrae	18 54	»	290	30	30
Aquilae	18 32	»	158	29	29	Sagittarii	18 54	»	294	67	.....
Draconis.....	18 35	»	170	30	30	Lyrae	18 55	»	296	65, 80	.....
Lyrae	18 35	»	172	64, 217	.....					217	
Sagittarii	18 36	»	180	29	29	17 ζ Aquilae .	18 56	»	303	31	.....
Draconis.....	18 37	»	186	80	.....	Antinoi.....	18 56	»	306	30	30
6 ζ Lyrae ...	18 37	»	187	136, 191	136	41 π Sagittarii	18 57	»	315	31, 69	.....
7 Lyrae	18 37	»	189	191	.....	Lyrae.....	18 58	»	317	31, 65	31, 136
Draconis.....	18 39	»	199	65	.....					136, 192	
39 ν 1 Sagitt.	18 42	»	211	69, 81, 84	156	Lyrae	18 58	»	318	30	30
				156, 217		[1])	18 59	.....	....	80	.....
35 ν 2 Sagitt.	18 43	»	219	69, 70	.....	Cygni.....	18 59	»	328	136, 192	136
Draconis . ..	18 43	»	220	136, 192	136	Saggittarii ...	19 0	XIX.	1	83	.....
Draconis	18 43	»	221	64	.....	Sag. 767 May.	19 0	»	4	137	137
Draconis	18 43	»	223	136, 192	136	Sag. 768 May.	19 0	»	5	136, 193	136
Draconis	18 44	»	226	30	30	Sag. 769 May.	19 0	»	7	31	31

[1]) 18h 59′ 46″ circa, δ = + 48° 34′. Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
[1])	19h 2′	.....	....	193	.....	Sag. 785 May.	19h 17′	XIX.	124	32	32
Cygni	19 2	XIX.	17	82	.....	Anseris.....	19 17	»	127	82	.....
Sag. 772 May.	19 3	»	20	137	137	Cygni.....	19 18	»	131	138, 193	138
21 Aquilae...	19 3	»	24	31	31	Sag. 787 May.	19 18	»	132	32	32
Antinoi.....	19 5	»	34	31	31	[4])	19 19	»	140	193	... ...
43 d Sagittarii	19 5	»	35	30, 31, 65 80	31	58 π Draconis	19 19	»	142	67, 196	.....
						Aquilae	19 20	»	144	32; 137	32, 137
56 Draconis..	19 6	»	38	138, 193	138	Sagittarii	19 20	»	147	33	33
Aquilae	19 6	»	40	31	31	Aquilae	19 20	»	152	32	32
Sagittarii	19 6	»	43	31	31	Aquilae	19 22	»	158	32	32
Antinoi	19 6	»	46	31	31	6 β Cygni seq.	19 22	»	162	32	32
Aquilae	19 7	»	49	32	32	Anseris.....	19 23	»	163	82	.....
Aquilae	19 8	»	55	137	137	Vulpeculae ..	19 23	»	165	33	33
Aquilae	19 9	»	64	32	32	Cygni	19 24	»	169	83	.....
Sagittarii	19 9	»	67	32	32	Sag. 793 May.	19 24	»	176	32	32
α Sag. la Cail.	19 10	»	68	33, 82, 83	33	Aquilae	19 25	»	179	83	.....
Aquilae	19 10	»	80	32	32	Sagittarii	19 25	»	185	32	32
Cephei	19 10	»	81	138	138	[5])	19 26	»	190	194	.....
Sagittarii	19 10	»	82	32	32	9 Cygni	19 26	»	192	82	.....
Aquilae	19 12	»	85	137	137	Cygni.....	19 26	»	193	138, 194	138
Aquilae	19 12	»	89	82	.....	Aquilae	19 27	»	197	32	32
57 δ Draconis	19 12	»	90	198	.....	Cygni.....	19 30	»	220	82	.....
49 χ 3 Sagitt..	19 13	»	96	32	32	13 θ Cygni ..	19 31	»	223	194, 195	... .
Draconis.....	19 13	»	99	138, 193	138	α Sagittae ...	19 31	»	224	31, 137	137
[2])	19 14	»	101	49, 83, 84 195	49	Sagittae.....	19 32	»	228	32	32
						Sagittarii	19 32	»	232	33, 83	33
[3])	19 14	.....	....	137	137	Cygni.....	19 32	»	233	138	138
50 Sagittarii .	19 14	»	103	137	137	Sagittae.....	19 32	»	234	32	32
Sagittarii	19 14	»	104	32	32	61 σ Draconis	19 32	»	236	81	.....
Draconis.....	19 14	»	108	49, 83, 84 195	49	Sagittae.....	19 33	»	246	83	.....
						Aquilae	19 34	»	248	32	32

[1]) α = 19h 2′ 5″ circa, δ = — 14° 54′. Non si trova nei Cataloghi.
[2]) Nel Catalogo I. non esiste.
[3]) α = 19h 14′ 22″ circa, δ = — 22° 19′. Non si trova nei Cataloghi.
[4]) Non si trova nel Catalogo I.
[5]) » » » » I.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste Tomo III. Pagina	
56 f Sagittarii	19h 34′	XIX.	249	67, 69	.....	62 Draconis..	19h 49′	XIX.	347	68, 71, 84	.....
Aquilae	19 34	»	250	137	137	24 ϕ Cygni ..	19 50	»	356	138, 194	138
Aquilae	19 35	»	255	137	137	Sagittae	19 51	»	362	82	.....
Aquilae	19 35	»	257	82, 137	137	Aquilae	19 51	»	365	32	32
Draconis.....	19 36	»	259	83	.....	Cygni.....	19 53	»	380	138, 195	138
50 γ Aquilae .	19 36	»	264	70	.....	Antinoi.....	19 54	»	389	32	32
				82—84		Cygni.....	19 55	»	395	82	.....
Sag. 802 May.	19 36	»	265	32	32	Capricorni ...	19 55	»	396	137	137
Sagittarii	19 36	»	266	33	33	Capr. 816 May.	19 56	»	402	32	32
Cygni	19 36	»	267	133, 194	138	Sagittarii	19 57	»	405	82	.....
Sagittae	19 37	»	270	84	.....	Sagittarii	19 58	»	416	33	33
18 δ Cygni ..	19 38	»	280	68, 198	.....	Capr. 829 May.	19 58	»	417	33	33
Aquilae	19 38	»	281	32	32	Vulpeculae ..	19 59	»	424	33	33
[1])	19 39	.....	....	194	.....	Sagittae	20 1	XX.	13	34, 197	34
Cygni.....	19 40	»	290	82	.....	17 θ Sagittae .	20 1	»	14	34—36	34—36
[2])	19 40	.....	....	83	.....					197	
Cygni.....	19 40	»	293	138	138	Antinoi.....	20 2	»	26	139	139
53 α Aquilae .	19 41	»	294	33	.....	Vulpeculae...	20 2	»	27	36	36
				68—70		Capricorni ...	20 3	»	33	35	35
				81, 83, 84		Capricorni ...	20 3	»	40	34	34
				212		Antinoi.....	20 4	»	44	36	36
Cygni.....	19 41	»	295	32, 137	32, 137	5 α 1 Capric..	20 6	»	54	33—37	137
				194						68, 70, 71	
Sagittae	19 41	»	296	196	.....					84—83	
Vulpeculae ..	19 41	»	299	82	.....					137, 195	
Aquilae	19 42	»	306	83	.....					197	
Sagittae	19 43	»	312	32	32	6 α 2 Capric..	20 7	»	58	33—37	137
57 Aquil. praec.	19 43	»	313	83	.....					81, 137	
Sagittae.....	19 43	»	315	82	.....					199	
Aquilae	19 44	»	317	33	33	23 Vulpeculae	20 7	»	64	139	139
60 β Aquilae .	19 45	»	324	69, 71	137	Vulpeculae ..	20 8	»	72	36	36
				137, 194		33 Cygni	20 8	»	74	139, 197	139
				196, 199		Capricorni ...	20 8	»	76	34	34
Sagittae	19 48	»	338	137	137	Praec. β Capr.	20 9	»	79	35	35

[1]) α = 19h 39′ 59″ circa, δ = + 38° 56′. Non si trova nei Cataloghi.
[2]) α = 19 40 25 circa, δ = + 37 55 » » » »

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	M	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Vulpeculae...	h ′ 20 10	XX.	91	35	35	Capricorni ...	h ′ 20 28	XX.	229	34, 35	34, 35
Antinoi.....	20 11	»	95	36	36	Antinoi	20 28	»	234	139, 197	139
Capricorni ...	20 11	»	96	36	36	1 Aquarii	20 29	»	237	71	.....
Capr. 833 May.	20 13	»	109	139	139	Cygni.....	20 29	»	243	50	50
Sagittarii	20 13	»	111	34	34	Capricorni ...	20 29	»	250	34	34
Cephei	20 14	»	112	37	37	[1])	20 30	»	251	199	.....
Vulpeculae...	20 14	»	113	35	35	Aquarii	20 30	»	256	139, 199	139
Delphini.....	20 14	»	120	36	36	Cephei	20 30	»	257	37	37
Antinoi.....	20 14	»	121	.....	34	Antinoi.....	20 31	»	260	34	34
γ Cygni	20 15	»	124	199	.....	Aquarii	20 31	»	262	35	35
Capricorni ...	20 15	»	125	34	34	Capricorni ...	20 31	»	266	36	36
Vulpeculae ..	20 15	»	127	36	36	Microscopii ..	20 31	»	267	36	36
71 Draconis ..	20 16	»	135	37	37	Delphini.....	20 32	»	270	50, 139	50, 139
Vulpeculae ..	20 16	»	137	35	35					199	
Delphini. ...	20 17	»	143	36	36	Delphini.....	20 32	»	272	.....	36
Capr. 836 May.	20 17	»	144	36	36	Delphini.....	20 33	»	275	.....	34
Antinoi.....	20 19	»	158	34	34	Microscopii ..	20 33	»	276	35	35
Capricorni ...	20 20	»	165	35	35	Equulei	20 33	»	277	36	36
43 ω 1 Cygni	20 20	»	169	37	37	Cephei	20 34	»	280	197	.....
Capr. 840 May.	20 20	»	170	36	36	50 α Cygni ..	20 34	»	285	37, 71, 85	.....
Antinoi.....	20 21	»	176	34	34	Delphini.....	20 34	»	288	36	36
Delphini	20 21	»	177	139, 197	139	Delphini.....	20 35	»	291	34	34
Delphini.....	20 21	»	178	139, 197	139	51 Cygni	20 36	»	293	199	.....
Capricorni ...	20 21	»	180	36	36	Capricorni ...	20 36	»	296	35	35
Delphini.....	20 22	»	185	35	35	Antinoi.....	20 36	»	297	36	36
Delphini.....	20 23	»	189	34	34	2 ε Aquarii ..	20 36	»	299	70, 71	.....
45 ω 2 Cygni	20 23	»	192	37	37	Praec. γ Delph.	20 37	»	303	65	... .
Aquarii.....	20 24	»	195	36	36	Capr. 854 May.	20 37	»	310	37, 139	36, 37
Delphini.....	20 24	»	201	35	35						139
Delphini.....	20 25	»	206	34	34	Capricorni ...	20 38	»	312	34	34
Capricorni ...	20 26	»	215	35	35	Draconis.....	20 38	»	316	198, 200	.....
Microscopii ..	20 27	»	219	36	36	Cygni.....	20 39	»	321	50	50
6 β Delphini..	20 28	»	227	70	.....	Capricorni ...	20 39	»	322	35	35

[1]) Non si trova nel Catalogo I.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
18 ω Capric. .	20h 39′	XX.	398	71	. . . . .	Cygni	21h 35′	XXI.	265	203	. . . . .
75 Draconis . .	20 40	»	331	85, 198	. . . . .	Cephei	21 38	»	288	203, 219	. . . . .
				200		34 α Aquarii .	21 55	»	387	71, 85	. . . . .
56 Cygni	20 42	»	357	37	37					219	
Cygni	20 43	»	363	34	34	63 π Aquarii .	22 27	XXII.	166	71, 72	. . . . .
Equulei	20 44	»	366	34—36	34—36	42 2 Pegasi . .	22 31	»	189	72	. . . . .
Capricorni . . .	20 45	»	375	139	139	44 η Pegasi .	22 33	»	205	72	. . . . .
Microsc.	20 46	»	384	34	34	76 δ Aquarii .	22 44	»	245	72	. . . . .
Vulpeculae . .	20 46	»	387	35	35	24 α Piscis					
Microscopii . .	20 47	»	392	36	36	Austr.	22 46	»	253	72	. . . . .
Microscopii . .	20 49	»	405	34	34					156—158	
21 Capricorni.	20 49	»	409	139, 198	139					203, 206	
58 ν Cygni . .	20 49	»	410	200	. . . . .					208, 215	
Aquarii	20 50	»	416	35	35	*)	22 53	. . . . .	. . . .	72	. . . . .
Equulei	20 51	»	422	34	34	54 α Pegasi .	22 54	»	290	157, 158	. . . . .
Capricorni . . .	20 52	»	428	36	36					204, 206	
η Microscopii										208, 219	
1709 C. A. .	20 53	»	439	35	35	Andromedae . .	22 55	»	292	72, 73	
Microscopii . .	20 53	»	442	35	35	6 Andromedae	23 1	XXIII.	7	72, 73	. . . . .
Capricorni . . .	20 53	»	443	37	37					204, 206	
Vulpeculae . .	20 54	»	450	34	34	Aquarii	23 6	»	29	157, 158	157, 158
23 θ Capricorni	20 54	»	451	37	37	6 γ Piscium . .	23 6	»	31	156, 157	156, 157
Vulpeculae . .	20 56	»	464	34	34	Aquarii	23 8	»	37	157, 158	157, 158
Equulei	20 57	»	471	36	36					207	
27 χ 3 Capric.	20 58	»	478	198	. . . . .	34 o Cephei . .	23 10	»	53	73, 204	. . . . .
Vulpeculae . . .	20 58	»	479	34, 35	34, 35	66 Pegasi . . .	23 12	»	67	38	38
Microscopii . .	20 58	»	483	37, 139	37, 139	Piscium 962					
Cygni	21 0	XXI.	1	34	34	May.	23 13	»	68	156, 157	156, 157
8 α Equulei . .	21 5	»	47	34—37	34—36	Aquar. 963 M.	23 13	»	69	157	157
5 α Cephei . . .	21 13	»	105	203, 219	. . . . .	Piscium 968					
Capricorni . . .	21 30	»	233	203	. . . . .	May.	23 19	»	96	38	38
77 Cygni	21 34	»	259	219	. . . . .	Piscium 971					
80 π 1 Cygni	21 35	»	263	71	. . . . .	May.	23 21	»	103	38	38

*) 22h 53′ 30″ circa, δ = + 40° 10′. Non si trova nei Cataloghi.

Digitized by Google

Registro.

Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.	Catalogo Primo	Ascens. retta	Catalogo Secondo		Passaggi al Merid.	Distanze dal Vert.
Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina		Nome	1800	Ora	№	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Sculptor. 1898						Cassiop.....	23h 45′	XXIII.	232	41	41
C. A.	23h 22′	XXIII.	111	41, 73	41	Cassiop.....	23 47	»	237	41	41
				204		84 χ Pegasi..	23 47	»	239	156, 157	156, 157
14 Piscium...	23 23	»	116	38	38	8 σ Cassiop...	23 48	»	245	41	41
73 Pegasi ...	23 24	»	124	41	41	28 ω Piscium	23 49	»	246	73, 207	.....
Aquarii 974						Sculptor. 1925					
May.	23 25	»	126	38	38	C. A.....	23 49	»	248	157, 158	157, 158
Cephei 39 Hev.	23 27	»	135	73	.....					208	
16 λ Androm..	23 27	»	138	41, 204	41	Piscium 994					
102 ω 1 Aquar.	23 29	»	143	207	.....	May.	23 51	»	258	38	38
μ Sculptoris..	23 30	»	148	38	38	2 Sculptoris..	23 52	»	259	44, 146	44, 146
Sculptoris ...	23 30	»	150	38	38					207, 208	
Messoris	23 30	»	152	41	41	32 c2 Piscium	23 52	»	261	41	41
18 λ Piscium.	23 31	»	158	205	.....	Ceti	23 52	»	262	158, 205	158
77 Pegasi ...	23 33	»	163	205, 207	.....	Andromedae..	23 56	»	276	41, 205	41
Cassiop.....	23 35	»	175	41	41	Ceti	23 56	»	277	44	44
19 Piscium ..	23 36	»	182	44	44	4 Ceti	23 57	»	278	39	39
5 τ Cassiop...	23 37	»	187	73, 205	.....	Pisc. 515 La					
Aquarii 983						Caille	23 57	»	280	39	39
May.	23 38	»	190	38	38	21 α Androm..	23 58	»	281	41, 146	41, 146
Pegasi 986										148, 156	156, 157
May.	23 39	»	200	38	38					157, 206	
Andromedae..	23 40	»	204	41	41					219	
Piscium	23 40	»	206	157, 158	157, 158	5 Ceti.....	23 58	»	282	157, 158	157, 158
81 φ Pegasi..	23 42	»	212	38	38	11 β Cassiop.	23 58	»	283	200	.....
82 Pegasi ...	23 42	»	213	44	44	π 1 Sculptoris					
Cephei	23 42	»	218	41	41	1937 C.A. .	23 59	»	285	44	44
25 Piscium ..	23 42	»	219	38	38	Piscium 998					
7 ρ Cassiop. .	23 44	»	226	41	41	May.	23 59	»	286	39	39
Piscium 988											
May.	23 44	»	227	44	44						

Digitized by Google

2. SOLE E PIANETI.

Nome	Passaggi al Meridiano	Distanze dal Vertice
	Storia Celeste, Tomo III. Pagina	
Sole	74—86, 211—220	48—51, 155, 156, 158, 159
Mercurio	49, 50, 79, 80, 84, 155, 215, 216	49, 50, 155
Marte	156—158, 204, 206, 219	156—158.
Giove	50, 84	50
Saturno	86	
Urano	11, 14, 15, 48, 75—78	11, 14, 15, 48

3. OCCULTAZIONI.

Storia Celeste, Tomo III. Pagina 74, 82, 219.

Digitized by Google

ISTITUTI DELL' ESTERO, AI QUALI LA STORIA CELESTE SARÀ DISTRIBUITA GRATUITAMENTE.

Altona, Osservatorio.
Atene, »
Berlino, »
Berna, Società dei Naturalisti.
Bona, Osservatorio.
Breslavia, »
Brusselles, »
Cambridge presso Boston, Osservatorio.
Cincinnati, Osservatorio.
Copenhagen, »
Cracovia, »
Cristiania, »
Dorpat, »
Dublino, »
Edimburgo, »
Firenze, J. R. »
Georgetown - College presso Washington.
Ginevra, Osservatorio.
Gota, »
Gottinga, Osservatorio e Biblioteca dell' Università.
Greenwich, Osservatorio.
Hamburgo, »
Kasan, »
Kiew, Osservatorio.
Konisberga, »
Leida, »
Lipsia, Bibl. dell' Università.
Londra, R. Soc. Astron. e R. Soc. delle Scienze.
Lund, Osservatorio.
Mannheim, »
Marsiglia, »
Modena, »
Monaco, Osservatorio Bogenhausen, Biblioteca della Corte e dell' Università.
Moscovia, Biblioteca dell' Università.
Napoli, Osservatorio Capo di Monte.
Oxford, Osservatorio Radcliffe.
Palermo, Osservatorio.
Parigi, Osservatorio, Accademia delle Scienze.
Pietroburgo, Osservatorio Pulkova, Accademia delle Scienze, Istituto delle miniere.
Roma, Collegio Romano, Biblioteca del Vaticano.
Stuttgarda, R. Soc. economica.
Torino, Osservatorio.
Upsala, »
Zurigo, Società fisica.

Digitized by Google

Errori di stampa.

Catalogo I.

			Errori	Correzioni
0h	11′	36″		si metta la stella ε App. Sculpt. 6 fra le due stelle App. Sculpt. 7 e Cass. 8
4	4	6	Orologio	Horologii
4	10	19	4 i Eridani	41 Eridani
4	24	14		
	24	42		
	30	48		
	34	7		
	34	59		
	35	25		
	37	9		
	38	25		
	39	9		
	40	1	Coeli Sculptoris	Caeli Scalptoris
	42	24		
	43	46		
	44	11		
	54	54		
	57	13		
	57	17		
	57	30		
5	3	40		
	7	24		
	8	35		
	18	57		
4	55	56	153 la Cath.	103 la Cath.
10	43	4	36 Leonis	46 Leonis
13	47	47	Urs. min.	Virginis
14	31	38	Bootis	Librae (Bode), Hydrae (Argelander)
20	43	31	Cygni	Microscopii
20	51	2	Equulei	Delphini

Catalogo II.

		Errori	Correzioni
4h	No. 139		
	175		
	181		
	210		
	220	Sculpt. o Caeli Sculpt.	Caeli Scalptoris
	223		
	308		
	309		
5h	No. 30		
5	251	Tauri 233 May.	Tauri 223 May.

Storia Celeste.

	Pag.			
Tomo I.	250	5h 18′	Coeli Scu.	Caeli Sca.
	252	riga 26	39 Oph. seq.	39 Oph. praec.
		» 27	39 Oph. praec.	39 Oph. seq.
	260	17 45	51 ψ Draconis	51 ψ Drac. praec.
	261	riga 4	17h 37′	17h 57′
	262	18 10	ε Sag. praec.	Praec. ε Sag.
	264	18 48	ο Drac. praec.	Draconis
	269	20 9	β Capr. praec.	Praec. β Capric.
		20 18	ο Capr. praec.	Praec. ο Capric.
	271	20 37	γ Delph. praec.	Praec. γ Delph.
		20 50	33 Vulp. seq.	Seq. 33 Vulp.
	276	22 21	δ Cephei praec.	Praec. δ Cephei
282	riga: Pag. 21	18h 18′	35.5:, 53.5:, 51.5:	53.5:, 53.5:, 51.5:
	riga: Pag. 191	Dic. 16.	(...⊙ 1. bord.	Dic. 16. (⊙ 1. bord.*
Tomo II.	212	13h 47′	Urs. (Virg.)	Virginis
	220	18 10	ε Sagitt. praec.	Praec. ε Sagitt.
	224	20 9	β Capric. praec.	Praec. β Capric.
	228	3. Occultazioni		si metta 164 avanti il numero 188
Tomo III.	48	num. della pag. seq.	46	49
	57	» » » »	8	58

Digitized by Google

INDICE.

Osservazioni.

1797.

Pag.

Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.
Corsi LXXIV.—XCV. 1
Osservazioni staccate 48
Osservazioni allo Stromento de' Passaggi, Occultazioni ed Ecclissi.
Corsi XIX.—XXVIII. 53
Osservazioni staccate, occultazioni ed ecclissi 74
Cammino dei pendoli 87

1798.

Osservazioni nel Meridiano al Cerchio.
Corsi XCVI.—CXXII. 90
Osservazioni Staccate 154
Osservazioni allo Stromento de' Passaggi, Occultazioni ed Ecccliss.
Corsi XXIX.—L. 159
Osservazioni Staccate, occultazioni ed ecclissi 211
Cammino dei pendoli 221

Note degli Editori 233
Registro 235
Istituti dell' estero, ai quali la Storia Celeste sarà distribuita gratuitamente 257
Errori di stampa 258

Digitized by Google

Digitized by Google